Asunción, 12 de octubre de 2.020.-

ID Nº 379.231
CD Nº 01/2020 "Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la DNVS - Plurianual"

DICTAMEN MSPyBS/DNVS/SUBUOC54 Nº 005/2020.

Señor
Abog. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

La Sub Unidad Operativa Nº 54 – Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley Nº 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP Nº1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire de la DNVS - Plurianual", ID Nº 379.231, Rubro 240 – Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones.-

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza los parámetros previstos por los numerales 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:

1° Parámetro utilizado:

En fecha 23 de setiembre 2020, se ha solicitado vía correo electrónico el precio referencial del servicio requerido, por lo que hemos recibido los presupuestos de tres potenciales oferentes, que es como sigue:

- CONELEC S.A. (30/09/2020)
- INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA (08/10/2020)
- SOLUCIONES TECNOLOGICAS ARQUITECTURA (09/10/2020)

2° Parámetro utilizado:

Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas,
CONTRATO Nº 023/2019 con ID Nº 364.824 correspondiente a la adjudicación CD Nº 02/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA DNVS.

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el precio promedio para la elaboración de los Precios Referenciales, en atención al cuadro que se adjunta.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

ES MI DICTAMEN.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA – ADMINISTRACIÓN

Lic. Claudia Ojeda.
Jefa del Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

Analisis de Precios

ITEM	Bienes a adquirir		CONELEC S.A.	INNOVAR SRVICIOS DE INGENIERIA	SOLUCIONES TECNOLOGICAS ARQUITECTURA	ID Nº 364824	TOTAL	PROMEDIO
1	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.					-	
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	385.000	385.000	226.000	1.394.000	348.500
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	315.000	385.000	165.000	1.187.000	296.750
2	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.			-		-	
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	385.000	385.000	226.000	1.394.000	348.500
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	315.000	385.000	165.000	1.187.000	296.750
3	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.	Acondicionador de aire portátil						
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	385.000	350.000	138.000	1.271.000	317.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	315.000	350.000	172.000	1.159.000	289.750
4	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.	Acondicionador de aire portátil						
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	385.000	350.000	138.000	1.269.000	317.250
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	315.000	350.000	172.000	1.205.000	301.250
		Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.			-		-	

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

5	Central de aire Marca MIDEA de 48.000 BTU, Modelo MOU48HR-R.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	425.000	415.000	420.000	266.000	1.526.000	381.500
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	350.000	420.000	220.000	1.390.000	347.500
		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	250.000	285.000	209.000	994.000	248.500
6	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	440.000	1.636.000	409.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	385.000	172.000	1.275.000	318.750
7	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	440.000	1.636.000	409.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	385.000	172.000	1.275.000	318.750
8	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	440.000	1.636.000	409.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	385.000	172.000	1.275.000	318.750
		Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.			-		-	-

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
ADMINISTRACION

Lic. Claudia Ojeda
Jefe de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

9	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	440.000	1.636.000	409.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	385.000	172.000	1.275.000	318.750
10	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
11	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
12	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
13	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
ADMINISTRATIVA

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

	18.000 BTU, Marca MIDEA.	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
14	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
15	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
16	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
17	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	425.000	450.000	420.000	660.000	1.955.000	488.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	375.000	420.000	572.000	1.767.000	441.750
		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	250.000	280.000	248.000	1.028.000	257.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA - REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

18	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	425.000	450.000	420.000	266.000	1.561.000	390.250
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	375.000	420.000	220.000	1.415.000	353.750
		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	250.000	280.000	209.000	989.000	247.250
19	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
20	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
21	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI.	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	385.000	385.000	226.000	1.394.000	348.500
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	315.000	395.000	139.000	1.171.000	292.750
		Cambio de capacitor	170.000	170.000	280.000	110.000	730.000	182.500
		Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.			-		-	-

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA * ADMINISTRACIÓN *

Lic. Claudia Oleda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

22	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	115.000	1.127.000	281.750
23	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	440.000	1.636.000	409.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	395.000	172.000	1.285.000	321.250
24	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
25	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
26	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	385.000	385.000	275.000	1.480.000	370.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	395.000	200.000	1.222.000	305.500

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
ADMINISTRACIÓN

Lic. Elizabeth Duarte
Jefa de Depto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

27	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	415.000	385.000	275.000	1.471.000	367.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	350.000	395.000	115.000	1.228.000	307.000
28	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	715.000	385.000	255.000	1.667.000	416.750
29	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
30	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	395.000	255.000	1.277.000	319.250
31	Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control	Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	450.000	420.000	413.000	1.708.000	427.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
DIRECCION DE ADMINISTRATIVA

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

	remoto, color blanco, Marca AIRWAY.	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	375.000	420.000	167.000	1.362.000	340.500
32	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	450.000	420.000	413.000	1.708.000	427.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	375.000	420.000	310.000	1.505.000	376.250
33	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
34	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
35	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.			-		-	-
		Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	400.000	385.000	275.000	1.495.000	373.750
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	315.000	385.000	255.000	1.267.000	316.750
		Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.			-		-	-

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
ADMINISTRACION

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de Sumi
Dirección Administrativa DNVS

SUBUOC Nº 54 - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANIATRIA

36	Acondicionador de aire tipo Split de 36.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	450.000	420.000	413.000	1.708.000	427.000
		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	375.000	395.000	310.000	1.480.000	370.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
ADMINISTRACION

Lic. Claudia [illegible]
Jefa de Dpto. de [illegible]
Dirección Administrativa

ConElec S.A
Confort y Electricidad

Solución a sus necesidades

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

Fecha, 30 de Setiembre de 2020

Señoría
MSP y BS Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria - **DNVS**
Presente

De acuerdo a lo conversado previamente le hacemos llegar cotización de lo siguiente.

De acuerdo a lo conversado previamente le hacemos llegar cotización de lo siguiente.					
Items	*Cant.*	*Departamento*	*Detalle del Servicio*	*Precio Unitario*	*Precio Total - IVA Incluido*
1			Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.		
1.1	3	Dpto. de Drogas	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de pres on y nivel de gas refrigerante.	398.000	1.194.000
1.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	966.000
2			Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.		
2.1	3	Asesoria Juridica	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	1.194.000
2.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	966.000
3			Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.		
3.1	3	Dpto. de Archivo	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	1.194.000
3.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	966.000
4			Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.		
4.1	3	Deposito Patrimonio	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
4.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
5			Central de aire Marca MIDEA de 48.000 BTU. Modelo MOU48HR-R.		
5.1	3	Coordinacion General	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
5.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000
5.3	3		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	750.000

Lic. Ana [illegible]
Adm. Contratos
ConElec S.A.

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Félix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

6			Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.		
6.1	3	Dpto. de Despachos	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
6.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
7			Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.		
7.1	3	Dpto. de Archivo	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
7.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
8			Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.		
8.1	3	Dpto. de Ingresos	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
8.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
9			Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.		
9.1	3	Direccion de Registros	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
9.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
10			Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.		
10.1	3	Direccion de Registros	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
10.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
11			Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.		
11.1	3	Guardia	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
11.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000

Lic. Ana Lia Moraes
Adm. Contratos
ConElec S.A.

12			Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.		
12.1	3	Dpto. de Farmacia	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
12.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
13			Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.		
13.1	3	Direccion de Inspeccion	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
13.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
14			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
14.1	3	Recepcion P.B.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
14.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
15			Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.		
15.1	3	Recepcion P.B.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
15.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
16			Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.		
16.1	3	O.T de la XVII Region Sanitaria	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
16.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
17			Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.		
17.1	3	Direccion de Inspeccion	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
17.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000
17.3	3		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	750.000
18			Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.		
18.1	3	Dpto. de RR.HH.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
18.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000
18.3	3		Cambio de rulemanes de ventilador	250.000	750.000

Lic. Ana Luz Moraez
Adm. Contratos
ConElec S.A.

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

19			Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
19.1	3	Direccion General	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
19.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
20			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
20.1	3	Sala de espera 2do Piso	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
20.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
21			Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI.		
21.1	3	Dpto. de Dispositivos Medicos	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	398.000	1.194.000
21.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	322.000	966.000
21.3	3		Cambio de capacitor	170.000	510.000
22			Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.		
22.1	3	Dpto. de Fijacion de Precios	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
22.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
23			Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.		
23.1	3	Asesoria Juridica	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
23.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
24			Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.		
24.1	3	Asesoria Juridica	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
24.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
25			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.		
25.1	3	VUE-VUI	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
25.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Félix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

26			Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.		
26.1	3	Direccion de Registros	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
26.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
27			Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.		
27.1	3	Dpto. de Drogas	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	396.000	1.188.000
27.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	368.000	1.104.000
28			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.		
28.1	3	Sala de espera - P.B.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
28.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
29			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
29.1	3	Dpto. de Informatica	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
29.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
30			Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
30.1	3	Dpto. de emision de certificados	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
30.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
31			Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.		
31.1	3	Salon Auditorio	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
31.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000
32			Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.		
32.1	3	Salon Auditorio	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
32.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000

Lic. [illegible] Morinigo
Apoy. Contable
ConElec S.A.

33			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTB, Marca TOKYO.		
33.1	3	Farmacovigilancia	Desmontaje de unidad externa(condensador). limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos. control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
33.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos. verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
34			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.		
34.1	3	Direccion Administrativa	Desmontaje de unidad externa(condensador). limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos. control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
34.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
35			Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.		
35.1	3	Direccion Administrativa	Desmontaje de unidad externa(condensador). limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos. control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	435.000	1.305.000
35.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador). desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	312.000	936.000
36			Acondicionador de aire tipo Split de 36.000 BTU, Marca MIDEA.		
36.1	3	COMEDOR	Desmontaje de unidad externa(condensador). limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos. control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	425.000	1.275.000
36.2	3		Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	400.000	1.200.000
					84.873.000

Lic. Ana Liz Moraez
CI 4.898.172
Administración de Contrato

Innovar
Servicios de Ingeniería
de Osvaldo Noel Benítez Acosta

Jueves, 08 de octubre 2020

Señores
Direccion Nacional de Vigilancia Sanitaria

Presente

Presupuesto Nro 209/2020

De nuestra mayor consideración, nos dirigimos a Ud. y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitir precio referencial del servicio solicitado para llamado a mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire.

Item	Descripción del producto y/o servicio	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO. Ubicado en Dpto. de Drogas			
1.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
1.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
2	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO. Ubicado en Asesoria Juridica			
2.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
2.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
3	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR. Ubicado en Dpto. de Archivo			
3.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
3.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
4	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR. Ubicado en Deposito Patrimonio			
4.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
4.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
5	Central de aire Marca MIDEA de 48.000 BTU. Modelo MOU48HR-R. Ubicado en Coordinacion General			
5.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	3	415.000	1.245.000
5.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	350.000	1.050.000
5.3	Cambio de rulemanes de ventilador	3	250.000	750.000

Innovar
Servicios De Ingeniería
Dirección: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail.: innovar.asistencias@gmail.com
tel.: (021) 780 025 Cel.: 0984 996 394
Limpio- Paraguay

13	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA. Ubicado en Direccion de Inspeccion			
13.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
13.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
14	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE. Ubicación en Recepcion P.B.			
14.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
14.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
15	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU. Ubicación en Recepcion P.B.			
15.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
15.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
16	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU. Ubicado en C.T de la XVII Region Sanitaria			
16.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
16.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
17	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON. Ubicado en Direccion de Inspeccion			
17.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	3	450.000	1.350.000
17.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	375.000	1.125.000
17.3	Cambio de rulemanes de ventilador	3	250.000	750.000
18	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON. Ubicado en Dpto. de RR.HH.			
18.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	3	450.000	1.350.000
18.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	375.000	1.125.000
18.3	Cambio de rulemanes de ventilador	3	250.000	750.000
19	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE. Ubicado en Direccion General			
19.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
19.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000

Innovar
Servicios De Ingeniería

Dirección: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail.: innovar.asistencias@gmail.com
tel.: (021) 780 025 Cel.: 0984 996 394
Limpio- Paraguay

20	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE. Ubicación en Sala de espera 2do Piso			
20.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
20.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
21	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI. Ubicada en Dpto. de Dispositivos Medicos			
21.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
21.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
21.3	Cambio de capacitor	3	170.000	510.000
22	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU. Ubicada en Dpto. de Fijacion de Precios			
22.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
22.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
23	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON. Ubicada en Asesoria Juridica			
23.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	415.000	1.245.000
23.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	350.000	1.050.000
24	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU. Ubicado en Asesoria Juridica			
24.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
24.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
25	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA. Ubicado en VUE-VUI			
25.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
25.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
26	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO. Ubicado en Direccion de Registros			
26.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	385.000	1.155.000
26.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000

Innovar
Servicios De Ingeniería

27	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY. Ubicado en Dpto. de Drogas			
27.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	415.000	1.245.000
27.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	350.000	1.050.000
28	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea. Ubicado en Sala de espera - P.B.			
28.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
28.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	715.000	2.145.000
29	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE. Ubicado en Dpto. de Informatica			
29.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
29.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
30	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE. Ubicado en Dpto. de emision de certificados			
30.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
30.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
31	Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY. Ubicado en Salon Auditorio			
31.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	450.000	1.350.000
31.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	375.000	1.125.000
32	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU. Ubicado en Salon Auditorio			
32.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	450.000	1.350.000
32.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	375.000	1.125.000
33	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO. Ubicado en Farmacovigilancia			
33.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
33.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000

Innovar
Servicios De Ingeniería

Dirección: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail.: innovar.asistencias@gmail.com
tel.: (021) 780 025 Cel.: 0984 996 394
Limpio- Paraguay

34	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZL. Ubicada en Direccion Administrativa			
34.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
34.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
35	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZF. Ubicado en Direccion Administrativa			
35.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	400.000	1.200.000
35.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	315.000	945.000
36	Acondicionador de aire tipo Split de 36.000 BTU, Marca MIDEA. Ubicado en COMEDOR			
36.1	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	3	450.000	1.350.000
36.2	Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	3	375.000	1.125.000
			TOTAL	83.610.000

Total IVA incluido: .-

P/A
AIDA TORRES

Innovar
Servicios De Ingeniería

Osvaldo Noel Benítez
Dirección Técnica

Soluciones Tecnologicas
ARQUITECTURA

Fecha, 9 de Octubre de 2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

ENTIDAD	DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
LLAMADO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA DNVS

FLAMILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

NRO DE ORDEN	Código Patrimonial	DEPARTAMENTO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	622-272-22-2555	Dpto. de Drogas	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			2.310.000
1.1				Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
1.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
2	911-171-12-1557	Asesoria Jurídica	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			2.310.000
2.1				Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
2.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
3	911-171-12-1557	Dpto. de Archivo	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs, Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo OKPORT 12 CHR	Acondicionador de aire portátil	Unidad	Evento			2.100.000
3.1				Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	350.000	1.050.000
3.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	350.000	1.050.000
4	622-272-22-2553	Depósito Patrimonio	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs, Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR	Acondicionador de aire portátil	Unidad	Evento			2.100.000
4.1				Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	350.000	1.050.000
4.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	350.000	1.050.000
5	611-171-12-2577	Coordinación Sanitaria	Central de aire Marca MIDEA de 48.000 BTU, Modelo MIDEA 8-R.	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON	Unidad	Evento			3.375.000
5.1				Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
5.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
5.3				Cambio de rulemanes de ventilador	Unidad	Evento	3	285.000	855.000

S.T.
Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo
e-mail.: st.asistencias@gmail.com
Tel.:(0991) 333 - 481
Limpio - Paraguay

Soluciones Tecnologicas

ARQUITECTURA

6				Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
6.1	021-371-17-3563	Oficina de Contadores	Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y correosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
6.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
7				Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
7.1	021-371-17-3562	Depto. de Archivo	Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
7.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
8				Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
8.1	021-371-17-3564	Depto. de Ingresos	Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
8.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
9				Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
9.1	021-371-17-3565	Direccion de Registros	Acondicionador de aire Marca RED, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
9.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
10				Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			2.310.000
10.1	021-371-17-3566	Direccion de Registros	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
10.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
11				Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			2.310.000
11.1	021-371-17-3567	Cuarto	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
11.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
12				Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			2.310.000
12.1	021-371-17-3567	Depto. de Fiscalización	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa(condensadora), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
12.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporadora), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de tuberias y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000

S.T. Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo

e-mail.: st.asistencias@gmail.com

Tel.:(0991) 333 - 481

Limpio - Paraguay

Soluciones Tecnologicas
ARQUITECTURA

13				Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			2.310.000
13.1	001-171-22-1366	Dpto Vias de Asuncion	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa(condensador). Limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivo, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
13.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
14				Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			2.310.000
14.1	022-070-22-0842	Yataity N° 6	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
14.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, ventilacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
15				Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
15.1	001-171-22-1200	Asuncion P.B.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivo, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
15.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, ventilacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
16				Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento			2.310.000
16.1	001-171-22-1388	C.T de la 100 Pedro Santana	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
16.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo	Unidad	Evento	1	385.000	1.155.000
17				Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Unidad	Evento			2.520.000
17.1	022-070-22-2004	Direccion de Hospedaje	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU Marca GOODMAN HOUSTON.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilacion.	Unidad	Evento	1	420.000	1.260.000
17.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, ventilacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	420.000	1.260.000
17.3				Cambio de piezas de ventilador	Unidad	Evento	1	210.000	210.000
18				Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON	Unidad	Evento			3.360.000
18.1		Zona de Hospedaje	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivo, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilacion.	Unidad	Evento	1	420.000	1.260.000
18.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, ventilacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	420.000	1.260.000
18.3				Cambio de piezas de ventilador	Unidad	Evento	1	280.000	840.000

S.T. Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo
e-mail.: st.asistencias@gmail.com
Tel.:(0991) 333 - 481
Limpio - Paraguay

Soluciones Tecnologicas
ARQUITECTURA

19				**Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.**	Unidad	Evento			2.310.000
19.1	011-171-12-1559	Dirección General	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU., Marca GOTZE	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
19.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
20				**Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU. Marca GOTZE.**	Unidad	Evento			2.310.000
20.1	011-171-12-0860	Sala de espera 2do Piso	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU. Marca GOTZE.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
20.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
21				**Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHR.**	Unidad	Evento			3.180.000
21.1	011-171-12-1559	Dpto. de Dimensiones Medicas	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHR.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
21.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
21.3				Cambio de capacitor	Unidad	Evento	3	280.000	840.000
22				**Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.**	Unidad	Evento			2.310.000
22.1	011-171-12-1582	Dpto. de Fijación de Precios	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
22.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
23				**Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.**	Unidad	Evento			2.340.000
23.1	011-171-12-1096	Anexo Jurídico	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
23.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.185.000
24				**Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.**	Unidad	Evento			2.310.000
24.1	011-171-12-1584	Anexo Jurídico	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Desmontaje de unidad externa(condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
24.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000

S.T.
Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo
e-mail.: st.asistencias@gmail.com
Tel.:(0991) 333 - 481
Limpio - Paraguay

Soluciones Tecnologicas
ARQUITECTURA

25				Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			2.310.000
25.1	911-171-12-1922	[illegible]	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
25.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
26				Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			2.340.000
26.1	911-171-12-1999	Dirección de Registros	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
26.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
27				Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.	Unidad	Evento			2.340.000
27.1	911-171-12-1997	Dpto. de Drogas	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
27.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
28				Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.	Unidad	Evento			2.310.000
28.1	911-171-12-1823	Sala de espera - P.S.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
28.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
29				Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			2.310.000
29.1	911-171-12-0838	Dpto. de Informática	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
29.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
30				Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			2.340.000
30.1	911-171-12-0835	Dpto. de emisión de certificados	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
30.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.185.000

S.T.
Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo
e-mail.: st.asistencias@gmail.com
Tel.:(0991) 333 - 481
Limpio - Paraguay

Soluciones Tecnologicas

ARQUITECTURA

31	12008-273-22-2049	Salon Auditorio	Aire acondicionado Tipo Split, Piso Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.	Aire acondicionado Tipo Split, Piso Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.	Unidad	Evento			2.520.000
31.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
31.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
32	022-273-22-2050	Salon Auditorio	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Unidad	Evento			2.520.000
32.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
32.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
33	011-171-12-0145	Tecnocoligiandio	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			1.310.000
33.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
33.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
34	022-273-22-0843	Direccion Administrativa	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, MARCA GOTZE.	Unidad	Evento			2.310.000
34.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
34.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
35	011-171-12-0844	Direccion Administrativa	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			2.310.000
35.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
35.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.155.000
36	011-171-12-1378	COMEDOR	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Unidad	Evento			2.445.000
36.1				Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presion y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	3	420.000	1.260.000
36.2				Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificacion y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	3	385.000	1.185.000
TOTAL									87.030.000

Ascari Carlos Zoilan
C.I. Nro. 5.230.392

S.T.
Soluciones Tecnológicas

Dirección: Mcal. Estigarribia esq/ 1ero de marzo
e-mail.: st.asistencias@gmail.com
Tel.:(0991) 333 - 481
Limpio - Paraguay

CONTRATO N° 023/2019.

Entre la Sub UOC N° 54 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, domiciliada en Iturbe 883 entre Manuel Domínguez y Fulgencio R. Moreno, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Lourdes Maria Rivaldi de Cattebeke, con Cédula de Identidad N° 793.427, Encargada de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, designada por Resolución D.G.R.R.H.H. Nº 417 de fecha 19 de setiembre de 2018, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA de Osvaldo Noel Benítez Acosta, domiciliada en Avda. Gaspar Rodríguez de Francia 125 - Limpio, República del Paraguay, representada para este acto por Osvaldo Noel Benítez Acosta, con Cédula de Identidad N° 3.707.064, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA DNVS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire de la DNVS

2. 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 y modificaciones;
(c) Las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del proveedor;
(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será 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 conforme **al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 2074/2019 de fecha 22/04/2019**, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N°364.824**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Directa N° 02/2019 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LA DNVS**, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, a través de la SUB UOC N° 54. . La adjudicación fue realizada según Resolución D.G. Nº 044/2019 de fecha 26 de noviembre de 2019.

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

Ítem	Código de Catalogo	Código Patrimonial	Descripción		Presentación	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	72102305-001	011-172-12-1556	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			-
				1.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	226.000	226.000
				1.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	165.000	165.000

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fca. Lourdes Ma. Rivaldi de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

				Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			
2	72102305-001	011-171-12-1557	Aire acondicionado Tipo Split, Frio/Calor de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	2.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	226.000	226.000
				2.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
				Acondicionador de aire portátil	Unidad	Evento			
3	72102305-001	011-171-12-1552	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.	3.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
				3.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
				Acondicionador de aire portátil	Unidad	Evento			
4	72102305-001	011-171-12-1553	Acondicionador de aire portátil - Timer 12hs., Frio/Calor Ventilador, Deshumificador, panel de control led - Marca TOKYO, Modelo TOKPORT 12 CHR.	4.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	138.000	138.000
				4.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
				Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Unidad	Evento	1		
5	72102305-001	011-171-12-1377	Central de aire Marca MIDEA de 48.000 BTU, Modelo MOU48HR-R.	5.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
				5.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
				5.3 Cambio de rulemanes de ventilador	Unidad	Evento	1	209.000	209.000
				Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
6	72102305-001	011-171-12-1561	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	6.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
				6.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
				Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
7	72102305-001	011-171-12-1562	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	7.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
				7.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
				Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
8	72102305-001	011-171-12-1563	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	8.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fga. Lourdes Ma. Ribeldi de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

				8.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
9	72102305-001	011-171-12-1564	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Acondicionador de aire Marca RBD, Modelo GI-24SPA/R, de 24.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
				9.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
				9.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
10	72102305-001	011-171-12-1565	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			
				10.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				10.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
11	72102305-001	011-171-12-1566	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			
				11.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				11.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
12	72102305-001	011-171-12-1567	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			
				12.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				12.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
13	72102305-001	011-171-12-1568	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Frio/Calor de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			
				13.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				13.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
14	72102305-001	011-171-12-0841	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			
				14.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				14.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
15	72102305-001	011-171-12-1380	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento			
				15.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y	Unidad	Evento	1	275.000	275.000

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fra. Lourdes Ma. Pavelli de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

				corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.					
				15.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
16	72102305-001	011-171-12-1383	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento			
				16.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				16.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
17	72102305-001	011-171-12-1094	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Central de acondicionador de aire de 60.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Unidad	Evento	1		
				17.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	Unidad	Evento	1	660.000	660.000
				17.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	572.000	572.000
				17.3 Cambio de rulemanes de ventilador	Unidad	Evento	1	248.000	248.000
18	72102305-001	011-171-12-1095	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Central de acondicionador de aire de 48.000 BTU, Marca GOODMAN HOUSTON.	Unidad	Evento	1		
				18.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante, limpieza de ductos de ventilación.	Unidad	Evento	1	266.000	266.000
				18.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
				18.3 Cambio de rulemanes de ventilador	Unidad	Evento	1	209.000	209.000
19	72102305-001	011-171-12-0839	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split, de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			
				19.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				19.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
20	72102305-001	011-171-12-0840	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			
				20.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				20.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
21	72102305-001	011-171-12-1558	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI.	Acondicionador de aire Tipo Split DE 12.000 btu, Marca TOKYO, Modelo CMD14-12CHRI.	Unidad	Evento	1		
				21.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	226.000	226.000
				21.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	139.000	139.000

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fca. Lourdes Ma. Rivarola de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

				21.3 Cambio de capacitor	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
22	72102305-001	011-171-12-1382	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
				22.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				22.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
23	72102305-001	011-171-12-1096	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca ACSON.	Unidad	Evento	1		
				23.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	440.000	440.000
				23.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	172.000	172.000
24	72102305-001	011-171-12-1384	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 18.000 BTU.	Unidad	Evento			
				24.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				24.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
25	72102305-001	011-171-12-1822	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca MIDEA.	Unidad	Evento			
				25.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				25.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
26	72102305-001	011-171-12-1559	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Acondicionador de aire tipo Split de 12.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			
				26.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				26.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
27	72102305-001	011-171-12-1097	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.	Acondicionador de aire tipo Split de 24.000 BTU, Marca SURREY.	Unidad	Evento	1		
				27.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				27.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
28	72102305-001	011-171-12-1823	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca midea.	Unidad	Evento			
				28.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fca. Lourdes Ma. Rivaldi de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

				28.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
29	72102305-001	011-171-12-0838	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			
				29.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				29.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
30	72102305-001	011-171-12-0836	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Acondicionador de aire TIPO SPLIT de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			
				30.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				30.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
31	72102305-001	12008-171-12-2143	Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.	Aire acondicionado Tipo Split, Piso-Techo de 36.000 BTU, c/ control remoto, color blanco, Marca AIRWAY.	Unidad	Evento	1		
				31.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
				31.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	167.000	167.000
32	72102305-001	011-171-12-1379	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
				32.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
				32.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
33	72102305-001	011-171-12-0145	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca TOKYO.	Unidad	Evento			
				33.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				33.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
34	72102305-001	011-171-12-0842	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 Btu, MARCA GOTZE.	Unidad	Evento			
				34.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				34.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
35	72102305-001	011-171-12-0844	Acondicionador de aire tipo Split	Acondicionador de aire tipo Split de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	Unidad	Evento			

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Fca. Lourdes Ma. Ravelli de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

			de 18.000 BTU, Marca GOTZE.	35.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
				35.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	255.000	255.000
36	72102305-001	011-171-12-1378	Acondicionador de aire tipo Split de 36.000 BTU, Marca MIDEA.	Acondicionador de aire tipo Split, Marca MIDEA de 36.000 BTU.	Unidad	Evento	1		
				36.1 Desmontaje de unidad externa (condensador), limpieza profunda con productos no contaminantes y corrosivos, control de componentes, control de presión y nivel de gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	413.000	413.000
				36.2 Mantenimiento y limpieza de unidad interna (evaporador), desmontaje de tapa frontal para limpieza con productos no contaminantes y corrosivos, verificación y limpieza de filtros, desmontaje y montaje de turbinas y balanceo del mismo.	Unidad	Evento	1	310.000	310.000
								Total Adjudicado	20.098.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: : Guaraníes veinte millones noventa y ocho mil.-

Las condiciones de pago: El pago se realizara con créditos presupuestarios del Ejercicio Fiscal 2019. El pago se realizara dentro de los 60 (sesenta) días de la recepción de la factura y de los bienes efectivamente entregados.

El pago se solicitara por nota, a ser presentadas por los proveedores en la Ventanilla Única de Proveedores de la Dirección General de Administración y finanzas, donde se procederá a registrar en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la fotocopia de la Resolución de Adjudicación, fotocopia del contrato vigente y adenda si las hubiere, Factura, Acta de Recepción del Bien/Servicio, debidamente firmado por los responsables, Copia de la Orden de Compra, Certificado de Cumplimiento Tributario al día.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Dirección: Iturbe Nº 883 e/Manuel Domínguez y Fulgencio R. Moreno.

Teléfono: (021) 449-944 / (021) 453-666

Contacto: Lic. Roberto Carlos Ramírez Bauzá

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Sub UOC N° 54 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante

Osvaldo Noel Benítez A.
innovar
de Ingeniería

Fco. Lourdes Ma. Ramírez de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P. y B.S.

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".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 09 mes de diciembre del año 2019.

Osvaldo Noel Benítez Acosta
Proveedor

Osvaldo Noel Benitez A.
innovar
Servicios de Ingeniería

Farm. Lourdes Maria Rivaldi de Cattebeke
Contratante

Far. Lourdes Ma. Rivaldi de Cattebeke
Directora General
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
DNVS - M.S.P y B.S.