



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

■ **GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

---

**REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL**

**“RFI”**

**Solicitud de Información (Request For  
Information)**

**CONSULTA PÚBLICA PARA OBTENCIÓN DE  
PRECIOS DE REFERENCIA EN EL MARCO DE LA  
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 05 /  
2020 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA  
DEPENDENCIAS”**

**Asunción, Paraguay  
2020**

---

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Contenido

1. Proyecto.....	3
2. Objetivo de la Consulta.....	3
3. Mecánica de la Consulta.....	3
4. Consideraciones Generales.....	3
5. Información de Contacto.....	4
Anexo 1.....	5

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licencias  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

## 1. Proyecto

**"MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S."**

## 2. Objetivo de la Consulta

Se requiere Recibir, por escrito, propuestas de precios de manera a obtener la mayor participación posible, identificar las empresas que integran la rama del mercado de los productos requeridos y tener un precio referencial acorde a la situación actual y nacional; todo esto a fin de llevar adelante la "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S."

## 3. Mecánica de la Consulta

- La presente consulta pública está dirigida a los integrantes de la rama de mantenimiento de aires acondicionados en general.
- Aquellos interesados en participar, deberán enviar sus propuestas y cotizaciones; a más tardar el día 18 de Setiembre de 2020, vía correo electrónico a la dirección [luis.franco@mspybs.gov.py](mailto:luis.franco@mspybs.gov.py)
- Una vez concluido el plazo mencionado, no se recibirán más propuestas y se considerará cerrada la consulta pública.
- No se atenderán aquellas propuestas e informaciones que no se encuentren relacionadas con el objeto de la presente consulta.

**Nota:**

Los resultados de la consulta pública no tienen carácter vinculante para el Ministerio de Salud Pública y bienestar Social, pero la información recabada será de suma importancia para establecer el criterio a seguir en la toma de decisiones.

## 4. Consideraciones Generales

<b>Cualquier otro documento adicional requerido.</b>
Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.
Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente.
Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario.
Nómina de Funcionarios/Representantes Legal, con copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de la empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A.), Copia Simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales.
Certificado de Origen del bien ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia. La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.
"DECLARACION JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS" ante la CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, para los sujetos obligados en el marco de la normativa. (Ley N° 6355/19)

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Citaciones  
UOC N°1 - Nivel Central  
MSP y BS

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

## 5. Información de Contacto

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección: Avda. Silvio Pettrossi esq. Brasil  
Tel.: (+595 21) 237-4000 / Interno: 1290  
Correo: [luís.franco@mspybs.gov.py](mailto:luís.franco@mspybs.gov.py)  
Responsable: Luis María Franco Caballero

## Anexo 1. Consideraciones técnicas

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9.000 BTU Split /ventana					
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
2	72102305-001	Carga de gas de AA de 9.000BTU Split/ventana	Carga de gas, de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, aplicación de vacío a las cañerías, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
3	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 9.000BTU Split/ventana	Forzador especificado, de acuerdo a la marca y modelo, del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
4	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
5	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 9.000BTU rotativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
6	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-9.000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA Split.	Unidad	EVENTO
7	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 9.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO

Lic. ANTONIO CATTES, Jefe  
Dpto. de Asesoría y  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
8	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 9.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
9	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 9.000 BTU	Motocompresor de 9.000BTU hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
10	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 9.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frio/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
11	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica de -9.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
12	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. De AA de 9.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO
13	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	En caño PVC ,3/4 de diámetro incluye accesorios de plomería, elementos sujeción de caños, -desagüe terminado.	ml	EVENTO
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12.000BTU Split/ventana</b>					
14	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
15	72102305-001	Carga de gas de AA de 12.000BTU Split/ventana	Carga de gas, de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, aplicación de vacío a las cañerías, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
16	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	Forzador especificado, de acuerdo a la marca y modelo, del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
17	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventanas. de AA de 12.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA. con un solo eje para la paleta y la turbina.	Unidad	EVENTO
18	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fabrica	Unidad	EVENTO
19	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
20	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000 BTU alternativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
21	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000BTU rotativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
22	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-12000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA Split.	Unidad	EVENTO
23	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-12000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA VENTANA.	Unidad	EVENTO
24	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA - VENTANA -12000BTU	Turbina de plástico de acuerdo a marca del AA VENTANA 12000 BTU.	Unidad	EVENTO
25	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 12000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
26	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 12000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO

Dr. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licitaciones  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y B

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
27	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 12.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
28	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 12.000 BTU	Motocompresor de 12.000 BTU hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
29	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 12.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frio/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
30	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica de 12.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
31	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 12.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO
32	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -12.000 BTU	Termostato rotativo de varias posiciones con capilar y bulbo, con conexiones on/off.	Unidad	EVENTO
33	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	En caño PVC, 3/4 de diámetro incluye accesorios de plomería, elementos de sujeción -desagüe terminado.	ml	EVENTO
34	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo - AA VENTANA- 12000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO
35	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA- 12000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18.000BTU Split/ventana</b>					
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
37	72102305-001	Carga de gas de AA de 18.000BTU Split/ventana	Carga de gas de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
38	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
39	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana. de AA de 18.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA. con un solo eje para la paleta y la turbina.	Unidad	EVENTO
40	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fabrica	Unidad	EVENTO
41	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
42	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000 BTU alternativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
43	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000BTU rotativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
44	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-18.000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA Split.	Unidad	EVENTO
45	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-18.000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA VENTANA.	Unidad	EVENTO

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
46	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA - VENTANA -18.000BTU	Turbina de plástico de acuerdo a marca del AA VENTANA 18.000 BTU.	Unidad	EVENTO
47	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 18.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
48	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 18.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
49	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 18.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
50	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 18.000 BTU	Motocompresor de 18.000 BTU hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
51	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frío-calor de AA de 18.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frío/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
52	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -18.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
53	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. De AA de 18.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO
54	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -18.000 BTU	Termostato rotativo de varias posiciones con capilar y bulbo, con conexiones on/off.	Unidad	EVENTO

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licitaciones  
UOC Nº 1 - Nivel Central  
MSP y S

**MISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
55	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 18.000BTU Split/ventana	En caño PVC, 3/4 de diámetro incluye accesorios de plomería, elementos de sujeción de caños - desagüe terminado.	ml	EVENTO
56	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo - AA VENTANA- 18.000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO
57	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA- 18.000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24.000BTU Split/ventana</b>					
58	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
59	72102305-001	Carga de gas de AA de 24.000BTU Split/ventana	Carga de gas de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
60	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 24.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
61	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana. De AA de 24.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA. con un solo eje para la paleta y la turbina.	Unidad	EVENTO
62	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica	Unidad	EVENTO
63	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT.	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO

MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
64	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000 BTU alternativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
65	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000BTU rotativo	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
66	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-24.000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA Split.	Unidad	EVENTO
67	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-24000BTU	Paleta de plástico o metal de acuerdo al fabricante del equipo, en la parte del condensador del AA VENTANA.	Unidad	EVENTO
68	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA - VENTANA -24.000BTU	Turbina de plástico de acuerdo a marca del AA VENTANA 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO
69	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 24.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
70	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 24.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
71	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 24.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
72	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 24.000 BTU	Motocompesor de 24.000 BTU hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licencias  
UOC No 1 - Nivel Central  
MSR y SS

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
73	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frío-calor de AA de 24.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frío/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
74	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -24.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
75	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 24.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO
76	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -24.000 BTU	Termostato rotativo de varias posiciones con capilar y bulbo, con conexiones on/off.	Unidad	EVENTO
77	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 24.000BTU Split/ventana	En caño PVC ,3/4 de diámetro incluye accesorios de plomería elementos de sujeción de caños - desagüe terminado.	ml	EVENTO
78	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frío solo - AA VENTANA- 24.000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO
79	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frío/ calor solo -AA VENTANA- 24.000BTU	Llave selectora rotativa varias posiciones para varias funciones de mando on/off y regulación de ventilador y termostato.	Unidad	EVENTO
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36.000BTU Split System</b>					
80	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
81	72102305-001	Carga de gas de AA de 36.000BTU Split/ventana	Carga de gas de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licencias  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
82	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 36.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
83	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
84	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 36.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
85	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
86	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 36.000 BTU	Motocompresor de 36.000 BTU rotativo hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
87	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 36.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frio/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
88	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -36.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
89	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 36.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO

VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
90	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	En caño PVC ,3/4 de diámetro incluye accesorios de plomería, elementos de sujeción de caños - desagüe terminado.	ml	EVENTO
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48.000BTU Split System</b>					
91	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
92	72102305-001	Carga de gas de AA de 48.000BTU Split/ventana	Carga de gas de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
93	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 48.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
94	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
95	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 48.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
96	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO

VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
97	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 48.000 BTU	Motocompresor de 48.000 BTU rotativo hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
98	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 48.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frio/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
99	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -48.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
100	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. De AA de 48.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO
101	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	En caño PVC, 3/4 de diámetro incluye accesorios, elementos de sujeción de caños -desagüe terminado.	ml	EVENTO
<b>Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60.000BTU Split System</b>					
102	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60.000BTU Split/ventana	*Mantenimiento preventivo según descripción. (Ver al final del cuadro)	Unidad	EVENTO
103	72102305-001	Carga de gas de AA de 60.000BTU Split/ventana	Carga de gas de acuerdo a especificación del fabricante en cuanto a cantidad y tipo de gas, presión de trabajo, también incluye, control de fugas y reparación del mismo, control de amperaje, y funcionamiento, puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO

VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
104	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador - para AA SPLIT de AA de 60.000BTU Split/ventana	Forzador especificado de acuerdo a la marca y modelo del AA-para el condensador.	Unidad	EVENTO
105	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 60.000BTU Split/ventana	Capacitor de envoltura de plástico o metal de capacidad en micro faradio especificado por fábrica para el forzador.	Unidad	EVENTO
106	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 60.000BTU	Ruleman del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador.	Unidad	EVENTO
107	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 60.000BTU Split/ventana	Trabajos de tornería para la colocación del alojamiento del ruleman en el forzador, el ruleman será del tipo ZZ con numeración de acuerdo al eje del forzador, montaje, y prueba de funcionamiento.	Unidad	EVENTO
108	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60.000 BTU	Motocompresor de 60.000 BTU rotativo hermético, fijado a la base del AA sea del tipo ventana o Split, con tornillos, previa colocación de tacos de goma, soldadura a los caños de cobre con oxiacetileno, conexión eléctrica, prueba de fugas de las cañerías. (No incluye carga de gas ni capacitor, se cotizara en otro ítem), puesta a punto y entrega.	Unidad	EVENTO
109	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 60.000BTU Split/ventana	Válvula inversora de ciclo frio/calor de cuerpo de bronce y bobina o solenoide de accionamiento con diámetros de salida para acople a los caños de cobre de acuerdo a la marca del equipo.	Unidad	EVENTO
110	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -60.000 BTU	Placa electrónica de mando con control correspondiente, ubicada en el evaporador, con funciones similares al original.	Unidad	EVENTO
111	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 60.000BTU Split/ventana	Sensor de temperatura envuelta en metal de cobre con cables de conexión con terminales.	Unidad	EVENTO

Dr. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Coordinación  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
112	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	En caño PVC ,3/4 de diámetro, incluye accesorios de plomería, elementos de sujeción de caños - desagüe terminado.	ml	EVENTO
<b>DESMONTAJE Y MONTAJE DE AA</b>					
113	72102305-001	Desmontaje de AA/ Split de 9.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
114	72102305-001	Desmontaje de AA /Ventana de 12.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura con mampostería, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
115	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 12.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
116	72102305-001	Desmontaje de AA /Ventana de 24.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura con mampostería, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
117	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 24.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
118	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 36.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
119	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 48.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
120	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 60.000 BTU	Desmontaje del equipo , cierre de la abertura de caños con mezcla, revoque y pintura	Unidad	EVENTO
121	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 9.000 BTU	Montaje de evaporador y condensador con soportes, caños de cobre aislado , conexión eléctrica entre el evaporador y condensador ,kit de caños y aislantes hasta 3 metros puesta a punto , y entrega funcionando( no incluye alimentación eléctrica)	Unidad	EVENTO
122	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 12.000 BTU	Montaje de evaporador y condensador con soportes, caños de cobre aislado , conexión eléctrica entre el evaporador y condensador ,instalación del desagüe y. Kit de caños y aislantes hasta 3 metros puesta a punto , y entrega funcionando.(no incluye alimentación eléctrica)	Unidad	EVENTO

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
123	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 24.000 BTU	Montaje de evaporador, condensador, caños de cobre aislado, conexión eléctrica entre el evaporador y condensador, instalación del desagüe y kit de caños y aislantes hasta 3 metros puesta a punto, y entrega funcionando. (No incluye alimentación eléctrica).	Unidad	EVENTO
124	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 36.000 BTU	Montaje de evaporador , condensador con soportes ,caños de cobre aislado , conexión eléctrica entre el evaporador y condensador ,instalación del desagüe y .kit de caños y aislante hasta 3 metros puesta a punto , y entrega funcionando.( no incluye alimentación eléctrica)	Unidad	EVENTO
125	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 48.000 BTU	Montaje de evaporador y condensador con soportes, caños de cobre aislado , conexión eléctrica entre el evaporador y condensador ,instalación del desagüe y .kit de caños y aislantes hasta 3 metros puesta a punto , y entrega funcionando.(no incluye alimentación eléctrica)	Unidad	EVENTO
126	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 60.000 BTU	Montaje de evaporador y condensador con soportes, caños de cobre aislado , conexión eléctrica entre el evaporador y condensador ,instalación del desagüe y .kit de caños y aislantes hasta 3 metros puesta a punto , y entrega funcionando.(no incluye alimentación eléctrica)	Unidad	EVENTO
127	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/4"	Provisión e instalación de caño de cobre flexible para refrigeración de diámetro 1/4"	ml	EVENTO
128	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 3/8"	Provisión e instalación de caño de cobre flexible para refrigeración de diámetro 3/8"	ml	EVENTO
129	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/2 "	Provisión e instalación de caño de cobre flexible para refrigeración de diámetro 1/2"	ml	EVENTO
130	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 5/8"	Provisión e instalación de caño de cobre flexible para refrigeración de diámetro 5/8"	ml	EVENTO

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
131	72102305-001	Caño de cobre de diámetro 3/4"	Provisión e instalación de caño de cobre flexible para refrigeración de diámetro 3/4", con accesorios.	ml	EVENTO
132	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1"	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1", con accesorios.	ml	EVENTO
133	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 1/2"	Provisión e instalación de aislamiento flexible de espuma elastomérica para caño de cobre de diámetro 1/2"	Unidad	Rollo x 2m.
134	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 5/8"	Provisión e instalación de aislamiento flexible de espuma elastomérica para caño de cobre de diámetro 5/8"	Unidad	Rollo x 2m.
135	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 3/4"	Provisión e instalación de aislamiento flexible de espuma elastomérica para caño de cobre de diámetro 3/4"	Unidad	Rollo x 2m.
136	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 1/4 "	Provisión e instalación de tuerca de bronce a ser utilizado en caños de cobre para refrigeración de diámetro 1/4"	Unidad	EVENTO
137	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/8 "	Provisión e instalación de tuerca de bronce a ser utilizado en caños de cobre para refrigeración de diámetro 3/8"	Unidad	EVENTO
138	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 5/8 "	tuerca de bronce a ser utilizado en caños de cobre para refrigeración de diámetro 5/8"	Unidad	EVENTO
139	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/4 "	Provisión e instalación de tuerca de bronce a ser utilizado en caños de cobre para refrigeración de diámetro 3/4"	Unidad	EVENTO
140	72102305-001	Provisión de soldadura para caño desde 1/4" hasta 5/8"	Soldadura de cobre o bronce realizada con soldador autógeno (acetileno +oxígeno)	Unidad	EVENTO
141	72102305-001	Provisión de soldadura para caño desde 3/4" hasta 1"	Soldadura de cobre o bronce realizada con soldador autógeno (acetileno +oxígeno)	Unidad	EVENTO
142	72102305-001	Provisión e instalación de extensión eléctrica en dos cables de 4 mm2 en cable canal	El trabajo consiste en instalar el cable canal sujeto por tarugo cada 70cm con dos cables de 4mm2 dentro.	ml	EVENTO
143	72102305-001	Provisión e instalación de extensión eléctrica en cuatro cables de 4 mm2 en cable canal	El trabajo consiste en instalar el cable canal sujeto por tarugo cada 70cm con dos cables de 4mm2 dentro.	ml	EVENTO

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
144	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 1/2" PVC	Provisión y colocación de caño de desagüe de 1/2" PVC desagüe con sus accesorios y elementos de sujeción de caños.	ml	EVENTO
145	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 3/4" PVC	Provisión y colocación de caño de desagüe de 3/4" PVC desagüe con sus accesorios y sujeción de caños.	ml	EVENTO
146	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM monofásico de 16 ampere	Provisión y colocación de disyuntor TM monofásico de 16 ampere en tablero principal o seccional.	Unidad	EVENTO
147	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 25 ampere monofásico	provisión y colocación de disyuntor TM 25 ampere monofásico en un tablero seccional o principal	Unidad	EVENTO
148	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 3X25 ampere	provisión y colocación de disyuntor T.M. 3X25 ampere en tablero seccional o principal	Unidad	EVENTO
149	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 3X32 ampere	Provisión y colocación de disyuntor TM 3X32 ampere en tablero seccional o principal.	Unidad	EVENTO
150	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 9.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 9.000 BTU	Unidad	EVENTO
151	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 12.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 12.000 BTU	Unidad	EVENTO
152	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 24.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 24.000 BTU	Unidad	EVENTO
153	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 36.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO
154	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 48.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 48.000 BTU	Unidad	EVENTO
155	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 60.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para condensador de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO
156	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 36.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para evaporador de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad
157	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 48.000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para evaporador de 36.000 BTU	Unidad	EVENTO
158	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para evaporador de techo de 60000 BTU	provisión e instalación de soporte de metal para evaporador de 60.000 BTU	Unidad	EVENTO
159	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre de 3/4"	Provisión y colocación de codo de cobre soldado de 3/4" incluye soldadura.	Unidad	EVENTO
160	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre 1"	provisión y colocación de codo de cobre soldado de 1" incluye soldadura	Unidad	EVENTO
161	72102305-001	Provisión y colocación de tablero eléctrico	Provisión y colocación de tablero exterior plástico DIN (RIELERA EUROPEA) para 8 TM Transparente.	Unidad	EVENTO

**\*Descripción del mantenimiento preventivo:** Mantenimiento Preventivo Acondicionador de Aire tipo Ventana y Split System.

- Identificar el equipo según n° de serie y código patrimonial.
- Inspección de las condiciones generales en que se encuentra el equipo.
- Limpieza integral del panel de control, bandeja de entrada.
- Limpieza general de condensador – evaporador (serpentin, paletas y turbinas)
- Verificar el estado del filtro de aire, limpiar o cambiar.
- Verificar estado de empaques y bisagras y ajustar.
- Lubricación general del motor ventilador.
- Verificar Voltaje y amperaje.
- Verificar cables, conexiones, terminales, etc.
- Verificar bornes del compresor
- Verificar fuga de gas del sistema.
- Verificar presencia de aceite en el evaporador.
- Reapretar soportes, pernos y tornillos en general.
- Verificar y registrar la presión de succión y descarga.
- Completar carga de gas.
- Limpieza de bandeja de goteo y bandejas o tubos de drenaje.
- Verificación del estado del compresor de aire.
- Lubricación general de las partes del equipo.
- Verificación y limpieza de los circuitos eléctricos.

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

- Limpieza general de la parte interna y externa del equipo.
- Puesta a punto, prueba de funcionamiento.
- Emitir informe técnico por escrito.

**Limpieza del lugar de trabajo:** El contratista deberá utilizar la cuadrilla de trabajo, para mantener limpio el sitio de trabajo y aislar de tal manera que no llegue polvo o cualquier otro residuo a otros sitios de la obra. Al culminar los trabajos, el contratista entregará perfectamente limpia y en condiciones de habilitación, sea de carácter provisional y/o definitivo o el repaso de todo elemento o estructura que ha quedado sucia.

Se podrá exigir si se considere necesaria la intensificación de las limpiezas periódicas.

Los residuos resultados de la limpieza y trabajos realizados serán retirados por cuenta y cargo exclusivo del contratista.

**Garantía:** Sin perjuicio de la comprobación en cuanto a la calidad, procedencia de los materiales, de los métodos aplicados, por el contratista, este permanecerá responsable de los trabajos ejecutados por un periodo de 3 (tres) meses, este plazo no vencerá para los inconvenientes generados en ese plazo.

**Seguridad:** El contratista durante el transcurso de los trabajos el personal, encargado de las tareas de control y custodia, de los elementos depositados en el sitio de trabajo, sean estos de propiedad o no del Contratista y es responsable única y exclusivamente por la seguridad de todos los elementos y herramientas utilizados.

Se entiende por Contratista a la empresa que tendrá a su cargo la ejecución de los trabajos de mantenimiento, reparaciones y montaje, siendo responsable de la seguridad del servicio, de los empleados a su cargo, de daños a terceros y demás servicios necesarios para ejecutar los trabajos. El contratista deberá ceñirse a las Ordenanzas Municipales Vigentes y las del Código del Trabajo.

**Elementos de seguridad obligatorios** (El Contratista proveerá a su personal), en las cantidades que sean suficientes:

- ✓ Cascos de seguridad y zapatones o botas de media caña con suela reforzada para todo el personal asignado a la ejecución de los servicios. Uso obligatorio exigido a todo el personal.
- ✓ Guantes de cuero
- ✓ Tapabocas y antiparras en cantidad suficiente.
- ✓ Arnéses de seguridad para el personal que realice tareas con riesgo de caída.
- ✓ Andamios metálicos y modulares.
- ✓ Tablones de mínimo 2" de espesor para paso del personal, y asegurado a los andamios.
- ✓ Valla de seguridad.

#### **PLAN DE ENTREGA (SERVICIOS):**

La Administración del Contrato estar a cargo de la **DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**, dependiente de la **Dirección General de Administración y Finanzas**; y será la encargada de realizar y comunicar las Ordenes de Servicios correspondientes. Dirección: Av. Silvio Pettrossi esq. Brasil. Teléfono: 021 208-354.

**Lugar de entrega:** Los trabajos serán ejecutados en el sitio designado en la Orden de Servicio. (dentro del área metropolitana y Departamento Central).

**Solicitud de Orden de Servicio:** El Director General de la Dependencia, solicitará por nota a la Dirección Administrativa los servicios requeridos, conforme a la adjudicación y a partir del mismo se elaborará la planilla de servicios, para la emisión de la Orden de Servicio.-

Los trabajos serán ejecutados en el sitio designado en la Orden de Servicio.

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.

Lic. ANTONIO CARTES Jara  
Dpto. de Licitaciones  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

**Inicio de los trabajos – plazos:** Los servicios contratados por la Orden de Servicio, podrán empezar a partir de la fecha de la notificación al contratista hasta 5 (cinco) días hábiles.

**Horario de Trabajo:** Los trabajos especificados en la Orden de Servicio, pueden realizarse en el rango de horario de 07:00 horas de Lunes a Sábado, con excepción de trabajos que por su naturaleza no puedan realizarse en este horario.

**Provisión del Servicio:** Notificada la Orden de Servicio, al contratista, el plazo de entrega de los servicios estará especificada, en la Orden de Servicio, y se contará a partir, de la fecha de notificación al contratista.

Para la realización de los trabajos el contratista arbitrará, los medios necesarios para que el número de empleados, personal técnico especializado, operarios y de elementos necesarios, para el trabajo estén siempre en proporción a la magnitud del servicio, naturaleza, de los trabajos y plazos de entrega de los mismos.

#### **FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**

Será obligación del Proveedor velar por el correcto funcionamiento de todos los equipos del presente contrato y garantizar su correcto funcionamiento.

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe  
Dpto. de Licitaciones  
UOC N° 1 - Nivel Central  
MSP y BS

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.