

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

**DICTAMEN U.O.C. N° 49 /2024**

**A :** Lic. Rocío Natalia Guillen Bogado, Directora General  
Dirección General de Administración y Finanzas.

**DE :** Abg. Jesús Martínez Pérez, Director  
Dirección de la Unidad Operativa de Contratación

**REFERENCIA :** Licitación de Menor Cuantía 12/2024 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionados" - Plurianual, ID 442.347

**FECHA :** 01 de octubre de 2024.

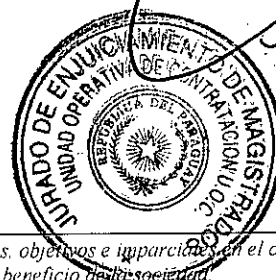
Abg. Jesús Martínez Pérez, Director de la Unidad Operativa de Contratación, tiene el agrado de dirigirse a usted, y por su intermedio a la presidente de la Institución Prof. Dra. Alicia Beatriz Pucheta Vda. De Correa, con el objeto de poner a su conocimiento la estimación de precios de referencia para Licitación de Menor Cuantía 12/2024 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionados" - Plurianual, ID N° 442.347

Que, a fin de dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes en la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 2264/2024 y la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22", esta última hace mención a que las Convocantes deben emitir Dictamen detallando la metodología utilizada para la obtención de Precios Referenciales que regirán para cada proceso licitatorio.

En este sentido, las cotizaciones de los servicios requeridos para el presente llamado son particulares de la institución, en atención a los requerimientos del Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados, se han recurrido a cotizaciones de empresas del rubro, las cuales fueron respondidas por las firmas M&C, Tecno frio y Hv servicio tecnico

Por tanto, cumpliendo con las normativas más arriba señaladas para el llamado de referencia se adopta las opciones 3 y 4 establecidas en la "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN, DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", por lo que se han tomado en consideración precios unitarios de cotizaciones solicitadas a empresas del rubro y los precios adjudicados en procesos similares, a continuación se detalla la fórmula utilizada y el cuadro de obtención de precios

Precio Referencial:  $PR = (SUMA PR1 + PR2 + PR3) / 3$



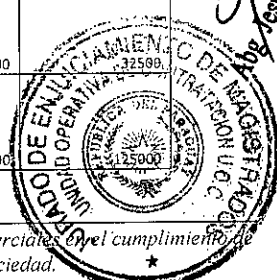
Abg. Jesús G. Martínez Pérez  
Director  
UOC - JEM

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales, en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

Sub Item	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Presupuesto M&C	Tecno frio	HV servicio Tecnico	Precio Referencial
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split				
1.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 12.000BTU	250.000	450.000	350.000	350000
1.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	200.000	300.000	250.000	250000
1.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	170.000	190.000	180.000	180000
1.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 12.000BTU	100.000	150.000	125.000	125000
1.5	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.6	72102305-001	Adaptación de Rulaman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 12.000BTU	200.000	120.000	160.000	160000
1.7	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.8	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 12.000BTU	110.000	180.000	145.000	145000
1.9	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	20.000	27.500	27500
1.10	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 12.000BTU	600.000	800.000	700.000	700000
1.11	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.12	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 12.000BTU	130.000	50.000	90.000	90000
1.13	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	20.000	27.500	27500
1.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 12.000BTU	180.000	200.000	190.000	190000
1.15	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.16	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 12.000BTU	110.000	70.000	90.000	90000
1.17	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.18	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 12.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000

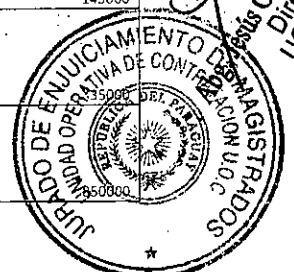
*Jesús C. Martínez Pérez*  
 Director - JEM



Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.19	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.20	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 12 000BTU	170.000	250.000	210.000	210000
1.21	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.22	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 12.000BTU	110.000	50.000	80.000	80000
1.23	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.24	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 12.000BTU	350.000	200.000	275.000	275000
1.25	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.26	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.27	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.28	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 18.000BTU	350.000	450.000	400.000	400000
1.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	350.000	300.000	325.000	325000
1.30	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	250.000	220.000	235.000	235000
1.31	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 18.000BTU	150.000	150.000	150.000	150000
1.32	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.33	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 18.000BTU	170.000	120.000	145.000	145000
1.34	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.35	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 18.000BTU	110.000	180.000	145.000	145000
1.36	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	
1.37	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 18.000BTU	800.000	900.000	850.000	



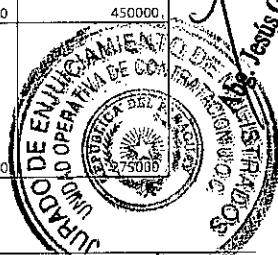
*Roberto G. Martínez Pérez*  
Director  
UOC - JEM

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.38	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	250.000	50.000	150.000	150000
1.39	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 18.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.40	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	80.000	20.000	50.000	50000
1.41	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 18.000BTU	150.000	250.000	200.000	200000
1.42	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.43	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 18.000BTU	110.000	70.000	90.000	90000
1.44	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.45	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 18.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.46	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.47	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calentador. Split de 18.000BTU	200.000	250.000	225.000	225000
1.48	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.49	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 18.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.50	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.51	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 18.000BTU	450.000	200.000	325.000	325000
1.52	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.53	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 18.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.54	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.55	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	450.000	450.000	450.000	450000
1.56	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	250.000	300.000	275.000	

*Jesús G. Martínez Pérez*  
 Director  
 UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.57	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	200.000	200.000	200.000	200000
1.58	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	150.000	150.000	150.000	150000
1.59	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.60	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU	200.000	120.000	160.000	160000
1.61	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.62	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU	135.000	180.000	157.500	157500
1.63	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.64	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU	950.000	1.100.000	1.025.000	1025000
1.65	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.66	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética Split de 24.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500
1.67	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.68	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU	200.000	300.000	250.000	250000
1.69	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.70	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 24.000BTU	135.000	70.000	102.500	102500
1.71	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.72	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.73	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.74	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 24.000BTU	250.000	250.000	250.000	250000
1.75	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.76	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000

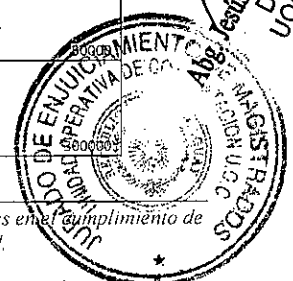
*[Firma]*  
**JURADO DE ENJUICIAMIENTO DE MAGISTRADOS**  
 REPUBLICA DEL PARAGUAY  
 ASUNCIÓN, U.C.  
 Director: **Marcelo Martínez Pérez**

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.77	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.78	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU	450.000	250.000	350.000	350000
1.79	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.80	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.81	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.82	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 36.000BTU	450.000	500.000	475.000	475000
1.83	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	250.000	400.000	325.000	325000
1.84	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	200.000	200.000	200.000	200000
1.85	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 36.000BTU	150.000	200.000	175.000	175000
1.86	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	70.000	60.000	60000
1.87	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 36.000BTU	170.000	130.000	150.000	150000
1.88	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.89	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 36.000BTU	135.000	250.000	192.500	192500
1.90	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.91	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 36.000BTU	1.250.000	1.400.000	1.325.000	1325000
1.92	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	300.000	50.000	175.000	175000
1.93	72102305-001	Provisión de Llave Ternio Magnética. Split de 36.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.94	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	50.000	50.000	
1.95	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 36.000BTU	250.000	350.000	300.000	

*Jesús G. Martínez Pérez*  
Director  
UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.96	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.97	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 36.000BTU	135.000	70.000	102.500	102500
1.98	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.99	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 36.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.100	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.101	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 36.000BTU	25.000	300.000	162.500	162500
1.102	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.103	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 36.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.104	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.105	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 36.000BTU	350.000	350.000	350.000	350000
1.106	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.107	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 36.000BTU	20.000	150.000	85.000	85000
1.108	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	10.000	50.000	30.000	30000
1.109	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	550.000	600.000	575.000	575000
1.110	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000	450.000	350.000	350000
1.111	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000	230.000	240.000	240000
1.112	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	200.000	250.000	225.000	225000
1.113	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000
1.114	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	250.000	150.000	200.000	200000

*Jesús G. Martínez Pérez*  
Director  
UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

1.115	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50.000
1.116	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	150.000	300.000	225.000	225.000
1.117	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50.000
1.118	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.200.000	1.800.000	2.000.000	2.000.000
1.119	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	250.000	100.000	175.000	175.000
1.120	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	150.000	100.000	125.000	125.000
1.121	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75.000
1.122	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	300.000	400.000	350.000	350.000
1.123	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75.000
1.124	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU	150.000	70.000	110.000	110.000
1.125	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	30.000	65.000	65.000
1.126	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	150.000	120.000	135.000	135.000
1.127	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40.000
1.128	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	300.000	300.000	300.000	300.000
1.129	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75.000
1.130	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	150.000	50.000	100.000	100.000
1.131	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40.000
1.132	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	600.000	400.000	500.000	500.000
1.133	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100.000
1.134	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU	20.000	200.000	110.000	110.000



Ag. Jesús G. Martínez Pérez  
Director  
UOC - JEM

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad. \*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.135	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	50.000	30.000	30000
1.136	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 12.000 BTU.-	35.000	80.000	57.500	57500
1.137	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	10.000	30.000	30000
1.138	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 18.000 BTU.-	35.000	80.000	57.500	57500
1.139	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	10.000	30.000	30000
1.140	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	35.000	120.000	77.500	77500
1.141	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	10.000	30.000	30000
1.142	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 36.000 BTU.-	35.000	150.000	92.500	92500
1.143	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.144	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 48.000 BTU.-	35.000	150.000	92.500	92500
1.145	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.146	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	50.000	160.000	105.000	105000
1.147	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.148	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 12.000 BTU.-	350.000	200.000	275.000	275000
1.149	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 18.000 BTU.-	350.000	250.000	300.000	300000
1.150	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-	450.000	300.000	375.000	375000



*Esteban G. Martínez Pérez*  
Director  
UOC - JEM

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

1.151	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de roveco y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 36.000 BTU.-	500.000	400.000	450.000	450000
1.152	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de roveco y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 48.000 BTU.-	700.000	500.000	600.000	600000
1.153	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de roveco y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-	800.000	600.000	700.000	700000
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana				
2.1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 12.000BTU	250.000	250.000	250.000	250000
2.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	100.000	300.000	200.000	200000
2.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	200.000	220.000	210.000	210000
2.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 12.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.5	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 12.000BTU	80.000	150.000	115.000	115000
2.7	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.8	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Aire de 12.000BTU	70.000	150.000	110.000	110000
2.9	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.10	72102305-001	Provisión de motor compresor. Aire de 12.000BTU	250.000	800.000	525.000	525000
2.11	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
2.12	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 12.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

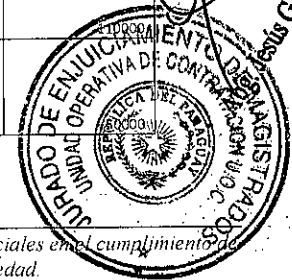


José G. Martínez Pérez  
Director  
UOC - JEM

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

2.13	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 12.000BTU	110.000	200.000	155.000	155000
2.15	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.16	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Aire de 12.000BTU	80.000	70.000	75.000	75000
2.17	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	10.000	22.500	22500
2.18	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 12.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.19	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	10.000	22.500	22500
2.20	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 12.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
2.21	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
2.22	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Aire de 12.000BTU	55.000	50.000	52.500	52500
2.23	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	20.000	25.000	25000
2.24	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Aire de 12.000BTU	220.000	250.000	235.000	235000
2.25	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.26	72102305-001	Provisión de cableado externo. Aire de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
2.27	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	20.000	15.000	15000
2.28	72102305-001	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 24.000BTU	250.000	300.000	275.000	275000
2.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	100.000	300.000	200.000	200000
2.30	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	220.000	200.000	210.000	210000
2.31	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 24.000BTU	100.000	120.000	110.000	
2.32	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	

*[Firma]*  
**Esteban G. Martínez Pérez**  
 Director  
 UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

2.33	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 24.000BTU	100.000	180.000	140.000	140000
2.34	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.35	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Aire de 24.000BTU	80.000	200.000	140.000	140000
2.36	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.37	72102305-001	Provisión de motor compresor. Aire de 24.000BTU	450.000	1.100.000	775.000	775000
2.38	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
2.39	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 24.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500
2.40	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.41	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 24.000BTU	135.000	300.000	217.500	217500
2.42	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.43	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Aire de 24.000BTU	70.000	70.000	70.000	70000
2.44	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	10.000	20.000	20000
2.45	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 24.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.46	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	10.000	30.000	30000
2.47	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 24.000BTU	180.000	200.000	190.000	190000
2.48	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	80.000	20.000	50.000	50000
2.49	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Aire de 24.000BTU	60.000	50.000	55.000	55000
2.50	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	20.000	25.000	25000
2.51	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Aire de 24.000BTU	280.000	300.000	290.000	290000
2.52	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000

*[Firma]*  
**Ensis C. Martínez Pérez**  
 Director  
 UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

2.53	72102305-001	Provisión de cableado externo. Aire de 24.000BTU	15.000	150.000	82.500	82500
2.54	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
	72102305-001	<b>Mantenimiento de Cortina de Aire</b>				
3.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, limpieza interna y externa). Cortina de aire de 12.000BTU	250.000	200.000	225.000	225000
3.2	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
3.3	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
3.4	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
3.5	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	450.000	280.000	365.000	365000
3.6	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
3.7	72102305-001	Provisión de cableado externo. Cortina de aire de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
3.8	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	10.000	20.000	15.000	15000
	72102305-001	<b>Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter.</b>				
4.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	500.000	450.000	475.000	475000
4.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000	500.000	400.000	400000
4.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000	280.000	290.000	290000
4.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	200.000	150.000	175.000	175000
4.4	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
4.5	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU.	150.000	120.000	135.000	135000
4.6	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.7	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU.	150.000	200.000	175.000	

*José G. Martínez Pérez*  
Director  
UOC - JEM



*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

4.8	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	50.000	50.000	50.000	50000
4.9	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU.	900.000	1.500.000	1.200.000	1200000
4.10	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	250.000	50.000	150.000	150000
4.11	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU.	180.000	50.000	115.000	115000
4.12	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
4.13	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU.	180.000	300.000	240.000	240000
4.14	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.15	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 24.000BTU.	150.000	70.000	110.000	110000
4.16	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.17	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU.	150.000	20.000	85.000	85000
4.18	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.19	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 24.000BTU.	270.000	600.000	435.000	435000
4.20	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.21	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU.	150.000	70.000	110.000	110000
4.22	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.23	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU.	600.000	4.500.000	2.550.000	2550000
4.24	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.25	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU.	15.000	120.000	67.500	67500
4.26	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	10.000	30.000	20.000	20000
4.27	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	600.000	600.000	600.000	600000

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.



G. Martínez Pérez  
Director  
UOC - JEM

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

4.28	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	180.000	450.000	315.000	315000
4.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000	22.000	136.000	136000
4.30	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	180.000	250.000	215.000	215000
4.31	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000
4.32	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	180.000	150.000	165.000	165000
4.33	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
4.34	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	180.000	350.000	265.000	265000
4.35	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
4.36	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.500.000	2.800.000	2.650.000	2650000
4.37	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	700.000	100.000	400.000	400000
4.38	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
4.39	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
4.40	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	350.000	500.000	425.000	425000
4.41	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
4.42	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU	135.000	100.000	117.500	117500
4.43	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.44	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	150.000	200.000	175.000	175000
4.45	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.46	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	300.000	600.000	450.000	450000
4.47	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000

Abg. Jesús G. Martínez Pérez  
 Director  
 UOC - JEM

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

4.48	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
4.49	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.50	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	600.000	450.000	525.000	525000
4.51	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	200.000	50.000	125.000	125000
4.52	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU	20.000	200.000	110.000	110000
4.53	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	15.000	50.000	32.500	32500
4.55	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-.	450.000	300.000	375.000	375000
4.56	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-.	650.000	600.000	625.000	625000
4.57	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-.	50.000	130.000	90.000	90000
4.58	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-.	50.000	170.000	110.000	110000

Por tanto, considerando las circunstancias y el marco legal vigente y de lo brevemente expuesto, esta Unidad Operativa de Contratación informa que se recurrieron a diversas fuentes para la obtención de los precios referenciales, posteriormente se procedió a obtener el promedio unitario de los precios seleccionados y se recomienda establecer el resultado como precio referencial unitario para cada ítem del presente llamado.

Asimismo, el sistema de adjudicación es por el total, a través de Contrato Abierto por monto mínimo y máximo. Es dictamen, salvo mejor parecer del superior jerárquico.



ABG. JESÚS MARTÍNEZ PÉREZ  
DIRECTOR  
Unidad Operativa de Contratación  
Jurado de Enjuiciamiento de Magistrados

*Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.*

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

**FORMULARIO DE PRECIOS REFERENCIALES**

Asunción, 26 de Septiembre de 2024

De conformidad con el Artículo 42 de la ley N°7021/22 "De suministros y Contrataciones Públicas" y su decreto reglamentario N°2264/24, se procede a realizar la confección del Precio Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación por Menor Cuantía 12/2024 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aire Acondicionados" - Plurianual, ID N° 442.347.-

**PARAMETRO UTILIZADO**

Se utilizaron los precios de las cotizaciones de empresas dedicadas al rubro solicitado en el llamado en curso, las cuales fueron respondidas por las firmas M&C, Tecno frio y Hv servicio técnico

A los efectos de la confección del precio, se utilizó el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, se utilizó la siguiente formula:

PR:  $P1+P2+P3/3 = \text{Precio Final}$

Sub Item	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	Presupuesto M&C	Tecno frio	Hv servicio Técnico	Precio Referencial
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split				
1.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), Split de 12.000BTU	250.000	450.000	350.000	350000
1.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	200.000	300.000	250.000	250000
1.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	170.000	190.000	180.000	180000
1.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 12.000BTU	100.000	150.000	125.000	125000
1.5	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.6	72102305-001	Adaptación de Rulaman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 12.000BTU	200.000	120.000	160.000	160000
1.7	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.8	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 12.000BTU	110.000	180.000	145.000	145000
1.9	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	20.000	27.500	27500

AQV/UOC

1

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esa. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.10	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 12.000BTU	600.000	800.000	700.000	700000
1.11	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.12	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 12.000BTU	130.000	50.000	90.000	90000
1.13	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	20.000	27.500	27500
1.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 12.000BTU	180.000	200.000	190.000	190000
1.15	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.16	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 12.000BTU	110.000	70.000	90.000	90000
1.17	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.18	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 12.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.19	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.20	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 12.000BTU	170.000	250.000	210.000	210000
1.21	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.22	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 12.000BTU	110.000	50.000	80.000	80000
1.23	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.24	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 12.000BTU	350.000	200.000	275.000	275000
1.25	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.26	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.27	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.28	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 18.000BTU	350.000	450.000	400.000	400000

AQV/UOC

2

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	350.000	300.000	325.000	325000
1.30	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	250.000	220.000	235.000	235000
1.31	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 18.000BTU	150.000	150.000	150.000	150000
1.32	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.33	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 18.000BTU	170.000	120.000	145.000	145000
1.34	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.35	72102305-001	Provisión de válvula inversora Split de 18.000BTU	110.000	180.000	145.000	145000
1.36	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.37	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 18.000BTU	800.000	900.000	850.000	850000
1.38	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	250.000	50.000	150.000	150000
1.39	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 18.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.40	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	80.000	20.000	50.000	50000
1.41	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 18.000BTU	150.000	250.000	200.000	200000
1.42	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.43	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 18.000BTU	110.000	70.000	90.000	90000
1.44	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	30.000	32.500	32500
1.45	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 18.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.46	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.47	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 18.000BTU	200.000	250.000	225.000	225000

AQV/UOC

3

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo.  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

		Mano de Obra del ítem anterior				
1.48	72102305-001		50.000	50.000	50.000	50000
1.49	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 18.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.50	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.51	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 18.000BTU	450.000	200.000	325.000	325000
1.52	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.53	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 18.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.54	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.55	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	450.000	450.000	450.000	450000
1.56	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	250.000	300.000	275.000	275000
1.57	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	200.000	200.000	200.000	200000
1.58	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	150.000	150.000	150.000	150000
1.59	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.60	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU	200.000	120.000	160.000	160000
1.61	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.62	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU	135.000	180.000	157.500	157500
1.63	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.64	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU	950.000	1.100.000	1.025.000	1025000
1.65	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000

AQV/UOC

4

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de sus funciones constitucionales, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.66	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500
1.67	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.68	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU	200.000	300.000	250.000	250000
1.69	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.70	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente Split de 24.000BTU	135.000	70.000	102.500	102500
1.71	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.72	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.73	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.74	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor Split de 24.000BTU	250.000	250.000	250.000	250000
1.75	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.76	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.77	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.78	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU	450.000	250.000	350.000	350000
1.79	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.80	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
1.81	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000
1.82	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 36.000BTU	450.000	500.000	475.000	475000
1.83	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	250.000	400.000	325.000	325000

AQV/UOC

5

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de sus funciones constitucionales, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662.  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.84	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	200.000	200.000	200.000	200000
1.85	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aistación. Split de 36.000BTU	150.000	200.000	175.000	175000
1.86	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	70.000	60.000	60000
1.87	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador Split de 36.000BTU	170.000	130.000	150.000	150000
1.88	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.89	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 36.000BTU	135.000	250.000	192.500	192500
1.90	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
1.91	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 36.000BTU	1.250.000	1.400.000	1.325.000	1325000
1.92	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	300.000	50.000	175.000	175000
1.93	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 36.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.94	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.95	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 36.000BTU	250.000	350.000	300.000	300000
1.96	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
1.97	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 36.000BTU	135.000	70.000	102.500	102500
1.98	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.99	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 36.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
1.100	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.101	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 36.000BTU	25.000	300.000	162.500	162500
1.102	72102305-001	Mano de Obra del Ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000

AQV/UOC

6

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de sus funciones constitucionales, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.103	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 36.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
1.104	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
1.105	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 36.000BTU	350.000	350.000	350.000	350000
1.106	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
1.107	72102305-001	Provisión de cableado externo Split de 36.000BTU	20.000	150.000	85.000	85000
1.108	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	50.000	30.000	30000
1.109	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza Interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	550.000	600.000	575.000	575000
1.110	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000	450.000	350.000	350000
1.111	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes) Split de 60.000BTU	250.000	230.000	240.000	240000
1.112	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	200.000	250.000	225.000	225000
1.113	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000
1.114	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	250.000	150.000	200.000	200000
1.115	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.116	72102305-001	Provisión de válvula inversora Split de 60.000BTU	150.000	300.000	225.000	225000
1.117	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
1.118	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.200.000	1.800.000	2.000.000	2000000
1.119	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	250.000	100.000	175.000	175000
1.120	72102305-001	Provisión de Llave Termino Magnética. Split de 60.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000

AQV/UOC

7

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.121		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		100.000	50.000	75.000	75000
1.122		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		300.000	400.000	350.000	350000
1.123		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		100.000	50.000	75.000	75000
1.124		Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		150.000	70.000	110.000	110000
1.125		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		100.000	30.000	65.000	65000
1.126		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		150.000	120.000	135.000	135000
1.127		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		50.000	30.000	40.000	40000
1.128		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		300.000	300.000	300.000	300000
1.129		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		100.000	50.000	75.000	75000
1.130		Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		150.000	50.000	100.000	100000
1.131		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		50.000	30.000	40.000	40000
1.132		Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		600.000	400.000	500.000	500000
1.133		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		150.000	50.000	100.000	100000
1.134		Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU				
	72102305-001		20.000	200.000	110.000	110000
1.135		Mano de Obra del ítem anterior				
	72102305-001		10.000	50.000	30.000	30000
1.136		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 12.000 BTU.-				
	72102305-001		35.000	80.000	57.500	57500
1.137		Mano de obra del ítem anterior.-				
	72102305-001		50.000	10.000	30.000	30000
1.138		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 18.000 BTU.-				
	72102305-001		35.000	80.000	57.500	57500
1.139		Mano de obra del ítem anterior.-				
	72102305-001		50.000	10.000	30.000	30000

AQV/UOC

8

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.140	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	35.000	120.000	77.500	77500
1.141	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	10.000	30.000	30000
1.142	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 36.000 BTU.-	35.000	150.000	92.500	92500
1.143	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.144	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 48.000 BTU.-	35.000	150.000	92.500	92500
1.145	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.146	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	50.000	160.000	105.000	105000
1.147	72102305-001	Mano de obra del ítem anterior.-	50.000	20.000	35.000	35000
1.148	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 12.000 BTU.-	350.000	200.000	275.000	275000
1.149	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 18.000 BTU.-	350.000	250.000	300.000	300000
1.150	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-	450.000	300.000	375.000	375000
1.151	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 36.000 BTU.-	500.000	400.000	450.000	450000
1.152	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 48.000 BTU.-	700.000	500.000	600.000	600000

AQV/UOC

9

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de sus funciones constitucionales, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

1.153	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UF y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU..	800.000	600.000	700.000	700000
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana				
2.1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Aire de 12.000BTU	250.000	250.000	250.000	250000
2.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	100.000	300.000	200.000	200000
2.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	200.000	220.000	210.000	210000
2.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 12.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.5	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.6	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 12.000BTU	80.000	150.000	115.000	115000
2.7	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.8	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Aire de 12.000BTU	70.000	150.000	110.000	110000
2.9	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.10	72102305-001	Provisión de motor compresor. Aire de 12.000BTU	250.000	800.000	525.000	525000
2.11	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
2.12	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 12.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500
2.13	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.14	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 12.000BTU	110.000	200.000	155.000	155000
2.15	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.16	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Aire de 12.000BTU	80.000	70.000	75.000	75000

AQV/UOC

10

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

2.17	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	10.000	22.500	22500
2.18	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 12.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.19	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	10.000	22.500	22500
2.20	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 12.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
2.21	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
2.22	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Aire de 12.000BTU	55.000	50.000	52.500	52500
2.23	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	20.000	25.000	25000
2.24	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Aire de 12.000BTU	220.000	250.000	235.000	235000
2.25	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.26	72102305-001	Provisión de cableado externo. Aire de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
2.27	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	20.000	15.000	15000
2.28	72102305-001	Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Aire de 24.000BTU	250.000	300.000	275.000	275000
2.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	100.000	300.000	200.000	200000
2.30	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	220.000	200.000	210.000	210000
2.31	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 24.000BTU	100.000	120.000	110.000	110000
2.32	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.33	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 24.000BTU	100.000	180.000	140.000	140000
2.34	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.35	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Aire de 24.000BTU	80.000	200.000	140.000	140000

AQV/UOC

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

2.36	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.37	72102305-001	Provisión de motor compresor. Aire de 24.000BTU	450.000	1.100.000	775.000	775000
2.38	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
2.39	72102305-001	Provisión de llave Termo Magnética Aire de 24.000BTU	135.000	50.000	92.500	92500
2.40	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	20.000	35.000	35000
2.41	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 24.000BTU	135.000	300.000	217.500	217500
2.42	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	35.000	50.000	42.500	42500
2.43	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Aire de 24.000BTU	70.000	70.000	70.000	70000
2.44	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	10.000	20.000	20000
2.45	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 24.000BTU	80.000	100.000	90.000	90000
2.46	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	10.000	30.000	30000
2.47	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 24.000BTU	180.000	200.000	190.000	190000
2.48	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	80.000	20.000	50.000	50000
2.49	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Aire de 24.000BTU	60.000	50.000	55.000	55000
2.50	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	30.000	20.000	25.000	25000
2.51	72102305-001	Provisión de motor de turbina Aire de 24.000BTU	280.000	300.000	290.000	290000
2.52	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
2.53	72102305-001	Provisión de cableado externo. Aire de 24.000BTU	15.000	150.000	82.500	82500
2.54	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	30.000	20.000	20000

AQV/UOC

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442962  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

		Mantenimiento de Cortina de Aire				
	72102305-001					
3.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, limpieza interna y externa). Cortina de aire de 12.000BTU	250.000	200.000	225.000	225000
3.2	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
3.3	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
3.4	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
3.5	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	450.000	280.000	365.000	365000
3.6	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
3.7	72102305-001	Provisión de cableado externo. Cortina de aire de 12.000BTU	15.000	100.000	57.500	57500
3.8	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	10.000	20.000	15.000	15000
	72102305-001	Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter.				
4.1	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	500.000	450.000	475.000	475000
4.2	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000	500.000	400.000	400000
4.3	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000	280.000	290.000	290000
4.4	72102305-001	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	200.000	150.000	175.000	175000
4.4	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
4.5	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU.	150.000	120.000	135.000	135000
4.6	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.7	72102305-001	Provisión de válvula Inversora. Split de 24.000BTU.	150.000	200.000	175.000	175000
4.8	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	50.000	50.000	50.000	50000

AQV/UOC

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442667  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

4.9	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU.	900.000	1.500.000	1.200.000	1200000
4.10	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	250.000	50.000	150.000	150000
4.11	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU.	180.000	50.000	115.000	115000
4.12	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	20.000	60.000	60000
4.13	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU.	180.000	300.000	240.000	240000
4.14	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.15	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 24.000BTU.	150.000	70.000	110.000	110000
4.16	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.17	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU.	150.000	20.000	85.000	85000
4.18	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.19	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 24.000BTU.	270.000	600.000	435.000	435000
4.20	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
4.21	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU.	150.000	70.000	110.000	110000
4.22	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	30.000	65.000	65000
4.23	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU	600.000	4.500.000	2.550.000	2550000
4.24	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	100.000	50.000	75.000	75000
4.25	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU.	15.000	120.000	67.500	67500
4.26	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior.	10.000	30.000	20.000	20000
4.27	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). relay. Split de 60.000BTU	600.000	600.000	600.000	600000

AQV/UOC

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

4.28	72102305-001	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	180.000	450.000	315.000	315000
4.29	72102305-001	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000	22.000	136.000	136000
4.30	72102305-001	Detección de perdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	180.000	250.000	215.000	215000
4.31	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000
4.32	72102305-001	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	180.000	150.000	165.000	165000
4.33	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
4.34	72102305-001	Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	180.000	350.000	265.000	265000
4.35	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	50.000	50.000	50000
4.36	72102305-001	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.500.000	2.800.000	2.650.000	2650000
4.37	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	700.000	100.000	400.000	400000
4.38	72102305-001	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	150.000	100.000	125.000	125000
4.39	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	50.000	75.000	75000
4.40	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	350.000	500.000	425.000	425000
4.41	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	150.000	50.000	100.000	100000
4.42	72102305-001	Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU	135.000	100.000	117.500	117500
4.43	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.44	72102305-001	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	150.000	200.000	175.000	175000
4.45	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.46	72102305-001	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	300.000	600.000	450.000	450000

AQV/UOC

15

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su rol constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.  
 14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
 www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
 Asunción - Paraguay

Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

4.47	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	100.000	70.000	85.000	85000
4.48	72102305-001	Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	150.000	50.000	100.000	100000
4.49	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	50.000	30.000	40.000	40000
4.50	72102305-001	Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	600.000	450.000	525.000	525000
4.51	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	200.000	50.000	125.000	125000
4.52	72102305-001	Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU	20.000	200.000	110.000	110000
4.53	72102305-001	Mano de Obra del ítem anterior	15.000	50.000	32.500	32500
4.55	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-.	450.000	300.000	375.000	375000
4.56	72102305-001	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-.	650.000	600.000	625.000	625000
4.57	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	50.000	130.000	90.000	90000
4.58	72102305-001	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	50.000	170.000	110.000	110000

Los precios obtenidos provienen mediante el método estipulado en la Resolución DNCP N°454/24 en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales de su Anexo.

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

AQV/UOC

16

Visión: Ser una institución confiable y reconocida por la aplicación de procesos transparentes, objetivos e imparciales en el cumplimiento de su función constitucional, para el fortalecimiento del estado de derecho, en beneficio de la sociedad.

14 de Mayo esq. Oliva - Ed. El Ciervo  
www.jem.gov.py

Tel: (595 21) 442662  
Asunción -Paraguay

*Misión: Órgano constitucional que juzga el desempeño de los magistrados judiciales, agentes fiscales y defensores públicos por la supuesta comisión de delitos o mal desempeño en el ejercicio de sus funciones, observando el debido proceso y velando por la correcta administración de justicia, en tutela de los derechos de los ciudadanos.*

#### UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

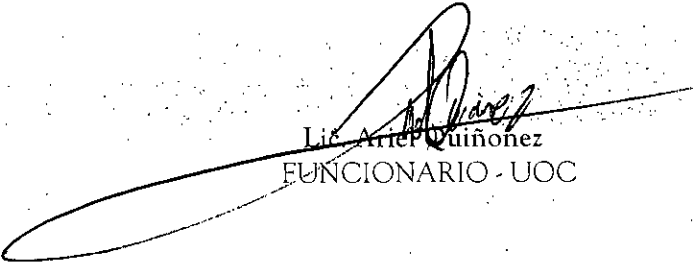
---

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. 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.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Se adjuntan las cotizaciones presentadas por las empresas y los contratos utilizados.

  
Lic. Ariel Quiñonez  
FUNCIONARIO - UOC

PRESUPUESTO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE

Sub Item	Código de Catalogo	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO
	72102305-001	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split</b>	<b>IVA incl.</b>
1.1		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 12.000BTU	250.000
1.2		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	200.000
1.3		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	170.000
1.4		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 12.000BTU	100.000
1.5		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.6		Adaptación de Rulaman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 12.000BTU	200.000
1.7		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.8		Provisión de válvula inversora. Split de 12.000BTU	110.000
1.9		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
1.10		Provisión de motor compresor. Split de 12.000BTU	600.000
1.11		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.12		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 12.000BTU	130.000
1.13		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
1.14		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 12.000BTU	180.000
1.15		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.16		Provisión de termostato de ambiente. Split de 12.000BTU	110.000
1.17		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
1.18		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 12.000BTU	150.000
1.19		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.20		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 12.000BTU	170.000
1.21		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.22		Provisión de capacitor de turbina. Split de 12.000BTU	110.000
1.23		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.24		Provisión de motor de turbina. Split de 12.000BTU	350.000
1.25		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.26		Provisión de cableado externo. Split de 12.000BTU, por mts.	15.000
1.27		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
1.28		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 18.000BTU	350.000
1.29		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	350.000
1.30		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	250.000
1.31		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 18.000BTU	150.000
1.32		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.33		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 18.000BTU	170.000
1.34		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
1.35		Provisión de válvula inversora. Split de 18.000BTU	110.000
1.36		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.37		Provisión de motor compresor. Split de 18.000BTU	800.000
1.38		Mano de Obra del Ítem anterior	250.000
1.39		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 18.000BTU	150.000
1.40		Mano de Obra del Ítem anterior	80.000
1.41		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 18.000BTU	150.000
1.42		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.43		Provisión de termostato de ambiente. Split de 18.000BTU	110.000
1.44		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
1.45		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 18.000BTU	150.000
1.46		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.47		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 18.000BTU	200.000
1.48		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.49		Provisión de capacitor de turbina. Split de 18.000BTU	150.000
1.50		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.51		Provisión de motor de turbina. Split de 18.000BTU	450.000
1.52		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.53		Provisión de cableado externo. Split de 18.000BTU, por mts.	15.000
1.54		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
1.55		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	450.000
1.56		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	250.000
1.57		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	200.000

1.58		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	150.000
1.59		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.60		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU	200.000
1.61		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.62		Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU	135.000
1.63		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.64		Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU	950.000
1.65		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.66		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU	135.000
1.67		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.68		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU	200.000
1.69		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.70		Provisión de termostato de ambiente. Split de 24.000BTU	135.000
1.71		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.72		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU	150.000
1.73		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.74		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 24.000BTU	250.000
1.75		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.76		Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU	150.000
1.77		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.78		Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU	450.000
1.79		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.80		Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU, por mts.	15.000
1.81		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
1.82		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 36.000BTU	450.000
1.83		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	250.000
1.84		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	200.000
1.85		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 36.000BTU	150.000
1.86		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.87		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 36.000BTU	170.000
1.88		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.89		Provisión de válvula inversora. Split de 36.000BTU	135.000
1.90		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.91		Provisión de motor compresor. Split de 36.000BTU	1.250.000
1.92		Mano de Obra del Ítem anterior	300.000
1.93		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 36.000BTU	150.000
1.94		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.95		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 36.000BTU	250.000
1.96		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
1.97		Provisión de termostato de ambiente. Split de 36.000BTU	135.000
1.98		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.99		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 36.000BTU	150.000
1.100		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.101		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 36.000BTU	250.000
1.102		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.103		Provisión de capacitor de turbina. Split de 36.000BTU	150.000
1.104		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.105		Provisión de motor de turbina. Split de 36.000BTU	350.000
1.106		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.107		Provisión de cableado externo. Split de 36.000BTU, por mts.	20.000
1.108		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
1.109		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	550.000
1.110		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000
1.111		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000
1.112		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	200.000
1.113		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.114		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	250.000
1.115		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.116		Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	150.000
1.117		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.118		Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.200.000
1.119		Mano de Obra del Ítem anterior	250.000
1.120		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	150.000
1.121		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.122		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	300.000
1.123		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.124		Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU	150.000
1.125		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.126		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	150.000
1.127		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
1.128		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	300.000
1.129		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
1.130		Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	150.000

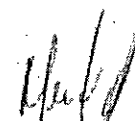
1.131		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
1.132		Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	600.000
1.133		Mano de Obra del ítem anterior	150.000
1.134		Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU, por mts.	20.000
1.135		Mano de Obra del ítem anterior, por mts.	10.000
1.136		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 12.000 BTU.-	35.000
1.137		Mano de obra del ítem anterior.-	50.000
1.138		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 18.000 BTU.-	35.000
1.139		Mano de obra del ítem anterior.-	50.000
1.140		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	35.000
1.141		Mano de obra del ítem anterior.-	50.000
1.142		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 36.000 BTU.-	35.000
1.143		Mano de obra del ítem anterior.	50.000
1.144		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 48.000 BTU.-	35.000
1.145		Mano de obra del ítem anterior.-	50.000
1.146		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	50.000
1.147		Mano de obra del ítem anterior.-	50.000
1.148		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 12.000 BTU.-	350.000
1.149		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 18.000 BTU.-	350.000
1.150		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-	450.000
1.151		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 36.000 BTU.-	500.000
1.152		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 48.000 BTU.-	700.000
1.153		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-	800.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana</b>	
2.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 12.000BTU	250.000
2.2		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	100.000
2.3		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	n/a
2.4		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 12.000BTU	80.000
2.5		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
2.6		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 12.000BTU	80.000
2.7		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
2.8		Provisión de válvula inversora. Aire de 12.000BTU	70.000
2.9		Mano de Obra del ítem anterior	35.000
2.10		Provisión de motor compresor. Aire de 12.000BTU	250.000
2.11		Mano de Obra del ítem anterior	150.000
2.12		Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 12.000BTU	135.000
2.13		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
2.14		Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 12.000BTU	110.000
2.15		Mano de Obra del ítem anterior	35.000
2.16		Provisión de termostato de ambiente. Aire de 12.000BTU	80.000
2.17		Mano de Obra del ítem anterior	35.000
2.18		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 12.000BTU	80.000
2.19		Mano de Obra del ítem anterior	35.000
2.20		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 12.000BTU	150.000
2.21		Mano de Obra del ítem anterior	100.000
2.22		Provisión de capacitor de turbina. Aire de 12.000BTU	n/a
2.23		Mano de Obra del ítem anterior	n/a
2.24		Provisión de motor de turbina. Aire de 12.000BTU	n/a
2.25		Mano de Obra del ítem anterior	n/a
2.26		Provisión de cableado externo. Aire de 12.000BTU, por mts.	15.000
2.27		Mano de Obra del ítem anterior, por mts.	10.000
2.28		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 24.000BTU	250.000
2.29		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	100.000
2.30		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	n/a
2.31		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 24.000BTU	100.000

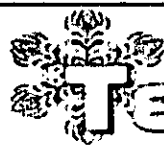
2.32		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
2.33		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 24.000BTU	100.000
2.34		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
2.35		Provisión de válvula inversora. Aire de 24.000BTU	80.000
2.36		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
2.37		Provisión de motor compresor. Aire de 24.000BTU	450.000
2.38		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
2.39		Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 24.000BTU	135.000
2.40		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
2.41		Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 24.000BTU	135.000
2.42		Mano de Obra del Ítem anterior	35.000
2.43		Provisión de termostato de ambiente. Aire de 24.000BTU	70.000
2.44		Mano de Obra del Ítem anterior	30.000
2.45		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 24.000BTU	80.000
2.46		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
2.47		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Aire de 24.000BTU	180.000
2.48		Mano de Obra del Ítem anterior	80.000
2.49		Provisión de capacitor de turbina. Aire de 24.000BTU	n/a
2.50		Mano de Obra del Ítem anterior	n/a
2.51		Provisión de motor de turbina. Aire de 24.000BTU	n/a
2.52		Mano de Obra del Ítem anterior	n/a
2.53		Provisión de cableado externo. Aire de 24.000BTU, por mts	15.000
2.54		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Cortina de Aire</b>	
3.1		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, limpieza interna y externa). Cortina de aire de 12.000BTU	250.000
3.2		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
3.3		Provisión de capacitor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	150.000
3.4		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
3.5		Provisión de motor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	450.000
3.6		Mano de Obra del Ítem anterior	150.000
3.7		Provisión de cableado externo. Cortina de aire de 12.000BTU, por mts.	15.000
3.8		Mano de Obra del Ítem anterior, por mts.	10.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter.</b>	
4.1		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	500.000
4.2		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000
4.3		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	300.000
4.4		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	200.000
4.4		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
4.5		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU.	150.000
4.6		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.7		Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU.	150.000
4.8		Mano de Obra del Ítem anterior.	50.000
4.9		Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU.	900.000
4.10		Mano de Obra del Ítem anterior.	250.000
4.11		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU.	180.000
4.12		Mano de Obra del Ítem anterior .	100.000
4.13		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU.	180.000
4.14		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.15		Provisión de termostato de ambiente. Split de 24.000BTU.	150.000
4.16		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.17		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU.	150.000
4.18		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.19		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 24.000BTU.	270.000
4.20		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.21		Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU.	150.000
4.22		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.23		Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU.	600.000
4.24		Mano de Obra del Ítem anterior.	100.000
4.25		Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU., por mts.	15.000
4.26		Mano de Obra del Ítem anterior., por mts.	10.000
4.27		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	600.000
4.28		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000
4.29		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	250.000
4.30		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	180.000
4.31		Mano de Obra del Ítem anterior	100.000
4.32		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	180.000
4.33		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
4.34		Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	180.000
4.35		Mano de Obra del Ítem anterior	50.000
4.36		Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	2.500.000
4.37		Mano de Obra del Ítem anterior	700.000
4.38		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	150.000

4.39		Mano de Obra del ítem anterior	100.000
4.40		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	350.000
4.41		Mano de Obra del ítem anterior	150.000
4.42		Provisión de termostato de ambiente. Split de 60.000BTU	135.000
4.43		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
4.44		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	150.000
4.45		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
4.46		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	300.000
4.47		Mano de Obra del ítem anterior	100.000
4.48		Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	150.000
4.49		Mano de Obra del ítem anterior	50.000
4.50		Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	600.000
4.51		Mano de Obra del ítem anterior	200.000
4.52		Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU, por mts.	20.000
4.53		Mano de Obra del ítem anterior, por mts.	15.000
4.55		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU, hasta 3mts.	450.000
4.56		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU., hasta 3 mts.	650.000
4.57		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	50.000
4.58		Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	50.000

Atentamente,

Presupuesto Valido: por 15 días  
Forma de Pago: a convenir  
Contacto: Mirna Coronel  
0992-417325

  
**M&C BUSSINES**  
de Mirna Coronel Coronel Aguayo  
RUC 3007166-1



de Pascual Torres Núñez

RUC: 1.388.647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-126.233  
 email: tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. O'Leary el Curiel - Remby - San Carlos.

Sub Item	Código de Catalogo	Descripción del bien y o servicio	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (Ivu Incluido)
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split 12.000 BTU</b>			
1.1		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras y condensadoras). Split de 12.000BTU	Unidad	1	450.000
1.2		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	Unidad	1	300.000
1.3		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 12.000BTU	Unidad	1	N/A
1.4		Detección de perdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 12.000BTU	Unidad	1	150.000
1.5		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.6		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 12.000BTU	Unidad	1	120.000
1.7		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.8		Provisión de válvula inversora. Split de 12.000BTU	Unidad	1	180.000
1.9		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.10		Provisión de motor compresor. Split de 12.000BTU	Unidad	1	800.000
1.11		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.12		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 12.000BTU	Unidad	1	50.000
1.13		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.14		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 12.000BTU	Unidad	1	200.000
1.15		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.16		Provisión de sensor de ambiente. Split de 12.000BTU	Unidad	1	70.000
1.17		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.18		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
1.19		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.20		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 12.000BTU	Unidad	1	250.000
1.21		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.22		Provisión de capacitor de turbina. Split de 12.000BTU	Unidad	1	50.000
1.23		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.24		Provisión de motor de turbina. Split de 12.000BTU	Unidad	1	200.000
1.25		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.26		Provisión de cableado externo. Split de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
1.27		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split 18.000 BTU</b>			
1.28		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 18.000BTU	Unidad	1	450.000
1.29		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	Unidad	1	300.000
1.30		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 18.000BTU	Unidad	1	N/A
1.31		Detección de perdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 18.000BTU	Unidad	1	150.000
1.32		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.33		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 18.000BTU	Unidad	1	120.000
1.34		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.35		Provisión de válvula inversora. Split de 18.000BTU	Unidad	1	180.000
1.36		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.37		Provisión de motor compresor. Split de 18.000BTU	Unidad	1	900.000
1.38		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.39		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 18.000BTU	Unidad	1	50.000
1.40		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.41		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 18.000BTU	Unidad	1	250.000
1.42		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.43		Provisión de sensor de ambiente. Split de 18.000BTU	Unidad	1	70.000
1.44		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.45		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 18.000BTU	Unidad	1	100.000
1.46		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.47		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 18.000BTU	Unidad	1	250.000
1.48		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.49		Provisión de capacitor de turbina. Split de 18.000BTU	Unidad	1	50.000



**TECNOFRIO**  
 de Pascual Torres Núñez

RUC: 1.388.647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-128.233  
 email: tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. O'Leary c/ Curiel - Remby - San Carlos.

1.50		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.51		Provisión de motor de turbina. Split de 18.000BTU	Unidad	1	200.000
1.52		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.53		Provisión de cableado externo. Split de 18.000BTU	Unidad	1	100.000
1.54		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split 24.000 BTU			
1.55		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	Unidad	1	450.000
1.56		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
1.57		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	Unidad	1	N/A
1.58		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	Unidad	1	150.000
1.59		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.60		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU	Unidad	1	120.000
1.61		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.62		Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU	Unidad	1	180.000
1.63		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.64		Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU	Unidad	1	1.100.000
1.65		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.66		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU	Unidad	1	50.000
1.67		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.68		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
1.69		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.70		Provisión de sensor de ambiente. Split de 24.000BTU	Unidad	1	70.000
1.71		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.72		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU	Unidad	1	100.000
1.73		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.74		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 24.000BTU	Unidad	1	250.000
1.75		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.76		Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU	Unidad	1	50.000
1.77		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.78		Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU	Unidad	1	250.000
1.79		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.80		Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU	Unidad	1	100.000
1.81		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split 36.000 BTU			
1.82		Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 36.000BTU	Unidad	1	500.000
1.83		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	Unidad	1	400.000
1.84		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 36.000BTU	Unidad	1	N/A
1.85		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 36.000BTU	Unidad	1	200.000
1.86		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	70.000
1.87		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 36.000BTU	Unidad	1	130.000
1.88		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.89		Provisión de válvula inversora. Split de 36.000BTU	Unidad	1	250.000
1.90		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
1.91		Provisión de motor compresor. Split de 36.000BTU	Unidad	1	1.400.000
1.92		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.93		Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 36.000BTU	Unidad	1	100.000
1.94		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.95		Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 36.000BTU	Unidad	1	350.000
1.96		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.97		Provisión de sensor de ambiente. Split de 36.000BTU	Unidad	1	70.000
1.98		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.99		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 36.000BTU	Unidad	1	100.000
1.100		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.101		Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Split de 36.000BTU	Unidad	1	300.000
1.102		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000



**TECNOFRIO**  
 de Pascual Torres Núñez

RUC: 1.388.647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-126.233  
 em@tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. D'Leary et Curiel - Nemby - San Carlos.

1.103	Provisión de capacitor de turbina. Split de 36.000BTU	Unidad	1	50.000
1.104	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.105	Provisión de motor de turbina. Split de 36.000BTU	Unidad	1	350.000
1.106	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.107	Provisión de cableado externo. Split de 36.000BTU	Unidad	1	150.000
1.108	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo split 60.000 BTU</b>			
1.109	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras), relay. Split de 60.000BTU	Unidad	1	600.000
1.110	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	Unidad	1	450.000
1.111	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	Unidad	1	N/A
1.112	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	Unidad	1	250.000
1.113	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	70.000
1.114	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	Unidad	1	150.000
1.115	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.116	Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	Unidad	1	300.000
1.117	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.118	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	1.800.000
1.119	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	100.000
1.120	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	Unidad	1	100.000
1.121	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.122	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	Unidad	1	400.000
1.123	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.124	Provisión de sensor de ambiente. Split de 60.000BTU	Unidad	1	70.000
1.125	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.126	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	120.000
1.127	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.128	Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	300.000
1.129	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.130	Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	Unidad	1	50.000
1.131	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
1.132	Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	Unidad	1	400.000
1.133	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.134	Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU	Unidad	1	200.000
1.135	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
1.136	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 12.000 BTU.-	Unidad	1	80.000
1.137	Mano de obra del ítem anterior.-	Unidad	1	10.000
1.138	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 18.000 BTU.-	Unidad	1	80.000
1.139	Mano de obra del ítem anterior.-	Unidad	1	10.000
1.140	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	Unidad	1	120.000
1.141	Mano de obra del ítem anterior.-	Unidad	1	10.000
1.142	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 36.000 BTU.-	Unidad	1	150.000
1.143	Mano de obra del ítem anterior.	Unidad	1	20.000
1.144	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 48.000 BTU.-	Unidad	1	150.000
1.145	Mano de obra del ítem anterior.-	Unidad	1	20.000
1.146	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	Unidad	1	160.000
1.147	Mano de obra del ítem anterior.-	Unidad	1	20.000
1.148	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revóque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 12.000 BTU.-	Unidad	1	200.000



# TECNOFRIO

de Pascual Torres Núñez

RUC: 1.388 647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-126.233  
 email: tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. O'Leary c/ Curfel - Remby - San Carlos.

1.149		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cubre caños de PVC. Split de 18.000 BTU.-.	Unidad	1	250.000
1.150		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cubre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-.	Unidad	1	300.000
1.151		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cubre caños de PVC. Split de 36.000 BTU.-.	Unidad	1	400.000
1.152		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cubre caños de PVC. Split de 48.000 BTU.-.	Unidad	1	500.000
1153		Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cubre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-.	Unidad	1	600.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana 12000 BTU</b>			
2.1		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 12.000BTU	Unidad	1	250.000
2.2		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	Unidad	1	300.000
2.3		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 12.000BTU	Unidad	1	N/A
2.4		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
2.5		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.6		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	150.000
2.7		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.8		Provisión de válvula inversora. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	150.000
2.9		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.10		Provisión de motor compresor. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	800.000
2.11		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.12		Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	50.000
2.13		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.14		Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	200.000
2.15		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.16		Provisión de termostato de ambiente. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	70.000
2.17		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	10.000
2.18		Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
2.19		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	10.000
2.20		Provisión de Placa Electrónica de control frío/calor. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
2.21		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.22		Provisión de capacitor de turbina. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	50.000
2.23		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.24		Provisión de motor de ventilador. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	250.000
2.25		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.26		Provisión de cableado externo. Aire de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
2.27		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
	<b>72102305-001</b>	<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana 24000 BTU</b>			
2.28		Mantenimiento Preventivo (Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Aire de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
2.29		Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
2.30		Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Aire de 24.000BTU	Unidad	1	N/A
2.31		Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	120.000
2.32		Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.33		Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	180.000



# TECNOFRIO

de Pascual Torres Núñez

RUC: 1.388.647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-126.233  
 email: tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. O'Leary cf Curiel - Remby - San Carlos.

2.34	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.35	Provisión de válvula inversora. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	200.000
2.36	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.37	Provisión de motor compresor. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	1.100.000
2.38	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.39	Provisión de Llave Termo Magnética. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	50.000
2.40	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.41	Provisión y carga de gas refrigerante. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
2.42	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.43	Provisión de termostato de ambiente. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	70.000
2.44	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	10.000
2.45	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	100.000
2.46	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	10.000
2.47	Provisión de Placa Electrónica de control frio/calor. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	200.000
2.48	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.49	Provisión de capacitor de turbina. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	50.000
2.50	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
2.51	Provisión de motor de ventilador. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	300.000
2.52	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
2.53	Provisión de cableado externo. Aire de 24.000BTU	Unidad	1	150.000
2.54	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
72102305-001	<b>Mantenimiento de Cortina de Aire</b>			
3.1	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, limpieza interna y externa). Cortina de aire de 12.000BTU	Unidad	1	200.000
3.2	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
3.3	Provisión de capacitor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	Unidad	1	50.000
3.4	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
3.5	Provisión de motor de turbina. Cortina de aire de 12.000BTU	Unidad	1	280.000
3.6	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
3.7	Provisión de cableado externo. Cortina de aire de 12.000BTU	Unidad	1	100.000
3.8	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
72102305-001	<b>Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter 24000 BTU.</b>			
4.1	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras) Split de 24.000BTU	Unidad	1	450.000
4.2	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	Unidad	1	500.000
4.3	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 24.000BTU	Unidad	1	N/A
4.4	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 24.000BTU	Unidad	1	150.000
4.4	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.5	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	120.000
4.6	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	30.000
4.7	Provisión de válvula inversora. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	200.000
4.8	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000
4.9	Provisión de motor compresor. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	1.500.000
4.10	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000
4.11	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	50.000
4.12	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	20.000
4.13	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	300.000
4.14	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000
4.15	Provisión de sensor de ambiente. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	70.000
4.16	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	30.000
4.17	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	200.000
4.18	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	30.000
4.19	Provisión de Placa Electrónica del evaporador control frio/calor. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	400.000
4.21	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000
4.20	Provisión de Placa Electrónica del condensador control frio/calor. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	600.000
4.21	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000
4.22	Provisión de capacitor de turbina. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	70.000
4.23	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	30.000
4.24	Provisión de motor de turbina. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	450.000
4.25	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	50.000



de Pascual Torres Nuñez

RUC: 1.388.647-9  
 Tel/Fax: 021-951.327  
 Cel: 0981-128.233  
 email: tecnofrio\_torres@hotmail.com  
 Juan E. O'Leary c/ Curiel - Nemby - San Carlos.

4.26	Provisión de cableado externo. Split de 24.000BTU.	Unidad	1	120.000
4.27	Mano de Obra del ítem anterior.	Unidad	1	30.000
<b>172102305-001</b> <del>172102305-001</del> <b>Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter 60000 BTU.</b>				
4.27	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje, Limpieza interna y externa de las unidades evaporadoras condensadoras). Split de 60.000BTU	Unidad	1	600.000
4.28	Servicio de Rebobinado de motor ventilador del condensador (Incluido el desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	Unidad	1	450.000
4.29	Servicio de Rebobinado de turbina del condensador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de rulemanes). Split de 60.000BTU	Unidad	1	N/A
4.30	Detección de pérdida de Gas, soldadura y reposición de aislación. Split de 60.000BTU	Unidad	1	250.000
4.31	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	70.000
4.32	Adaptación de Ruleman al eje ventilador del condensador/evaporador. Split de 60.000BTU	Unidad	1	150.000
4.33	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.34	Provisión de válvula inversora. Split de 60.000BTU	Unidad	1	350.000
4.35	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.36	Provisión de motor compresor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	2.800.000
4.37	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	100.000
4.38	Provisión de Llave Termo Magnética. Split de 60.000BTU	Unidad	1	100.000
4.39	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.40	Provisión y carga de gas refrigerante. Split de 60.000BTU	Unidad	1	500.000
4.41	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.42	Provisión de sensor de ambiente. Split de 60.000BTU	Unidad	1	100.000
4.43	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
4.44	Provisión de capacitor de marcha de compresor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	200.000
4.45	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
4.46	Provisión de Placa Electrónica del evaporador control frío/calor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	750.000
4.47	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.48	Provisión de Placa Electrónica del condensador control frío/calor. Split de 60.000BTU	Unidad	1	600.000
4.49	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	70.000
4.50	Provisión de capacitor de turbina. Split de 60.000BTU	Unidad	1	50.000
4.51	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	30.000
4.52	Provisión de motor de turbina. Split de 60.000BTU	Unidad	1	450.000
4.53	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.54	Provisión de cableado externo. Split de 60.000BTU	Unidad	1	200.000
4.55	Mano de Obra del ítem anterior	Unidad	1	50.000
4.55	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 24.000 BTU.-.	Unidad	1	300.000
4.56	Montaje y desmontaje para el traslado de acondicionadores de aire, incluyendo cañería de cobre, drenaje, e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared, con terminación de revoque y pintura por metro lineal o cobre caños de PVC. Split de 60.000 BTU.-.	Unidad	1	600.000
4.57	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 24.000 BTU.-	Unidad	1	130.000
4.58	Provisión y cambio de cañería de cobre por metro lineal para equipos de 60.000 BTU.-	Unidad	1	170.000

**TECNO FRIO**  
 de Pascual Torres Nuñez  
 RUC: 1.388.647-9

Pascual Torres Nuñez  
 C.I.: 1.388.647  
 Propietario



1.2	72102105-001	...	...
1.3	72102105-001	...	...
1.31	72102105-001	...	...
1.32	72102105-001	...	...
1.33	72102105-001	...	...
1.34	72102105-001	...	...
1.35	72102105-001	...	...
1.36	72102105-001	...	...
1.37	72102105-001	...	...
1.38	72102105-001	...	...
1.39	72102105-001	...	...
1.40	72102105-001	...	...
1.41	72102105-001	...	...
1.42	72102105-001	...	...
1.43	72102105-001	...	...
1.44	72102105-001	...	...
1.45	72102105-001	...	...
1.46	72102105-001	...	...
1.47	72102105-001	...	...
1.48	72102105-001	...	...
1.49	72102105-001	...	...
1.50	72102105-001	...	...
1.51	72102105-001	...	...
1.52	72102105-001	...	...
1.53	72102105-001	...	...
1.54	72102105-001	...	...
1.55	72102105-001	...	...
1.56	72102105-001	...	...
1.57	72102105-001	...	...
1.58	72102105-001	...	...
1.59	72102105-001	...	...
1.60	72102105-001	...	...

**HV Instalaciones**  
(0961) 970 381



1.02	7210235-001		
1.03	7210235-001		
1.04	7210235-001		
1.05	7210235-001		
1.06	7210235-001		
1.07	7210235-001		
1.08	7210235-001		
1.09	7210235-001		
1.10	7210235-001		
1.11	7210235-001		
1.12	7210235-001		
1.13	7210235-001		
1.14	7210235-001		
1.15	7210235-001		
1.16	7210235-001		
1.17	7210235-001		
1.18	7210235-001		
1.19	7210235-001		
1.20	7210235-001		
1.21	7210235-001		
1.22	7210235-001		
1.23	7210235-001		

**HV Instalaciones**  
(0961) 970 381



1152

72102305-001			
1.152	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	
2.1	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	
2.2	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	200.000
2.3	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	200.000
2.4	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	80.000
2.5	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	50.000
2.6	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	100.000
2.7	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	150.000
2.8	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	100.000
2.9	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	40.000
2.10	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	50.000
2.11	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	100.000
2.12	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	80.000
2.13	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	35.000
2.14	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	150.000
2.15	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	40.000
2.16	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	70.000
2.17	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	40.000
2.18	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	80.000
2.19	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	40.000
2.20	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	120.000
2.21	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	60.000
2.22	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	50.000
2.23	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	25.000
2.24	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	235.000
2.25	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	30.000
2.26	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	50.000
2.27	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	15.000
2.28	72102305-001	Mantenimiento de Aire Acondicionado tipo ventana	200.000

HV Instalaciones  
(0961) 970 381

20	72102305-001		
21	72102305-001		
22	72102305-001		
23	72102305-001		
24	72102305-001		
25	72102305-001		
26	72102305-001		
27	72102305-001		
28	72102305-001		
29	72102305-001		
30	72102305-001		
31	72102305-001		
32	72102305-001		
33	72102305-001		
34	72102305-001		
35	72102305-001		
36	72102305-001		
37	72102305-001		
38	72102305-001		
39	72102305-001		
40	72102305-001		
41	72102305-001		
42	72102305-001		
43	72102305-001		
44	72102305-001		
45	72102305-001		
46	72102305-001		
47	72102305-001		
48	72102305-001		
49	72102305-001		
50	72102305-001		
51	72102305-001		
52	72102305-001		
53	72102305-001		
54	72102305-001		
	72102305-001	Mantenimiento de Corfina de Aire	
31	72102305-001		
32	72102305-001		
33	72102305-001		
34	72102305-001		
35	72102305-001		
36	72102305-001		
37	72102305-001		
38	72102305-001		
39	72102305-001		
40	72102305-001		
41	72102305-001		
42	72102305-001		
43	72102305-001		
44	72102305-001		
45	72102305-001		
46	72102305-001		
47	72102305-001		
48	72102305-001		
49	72102305-001		
50	72102305-001		
51	72102305-001		
52	72102305-001		
53	72102305-001		
54	72102305-001		
55	72102305-001		
56	72102305-001		
57	72102305-001		
58	72102305-001		
59	72102305-001		
60	72102305-001		
61	72102305-001		
62	72102305-001		
63	72102305-001		
64	72102305-001		
65	72102305-001		
66	72102305-001		
67	72102305-001		
68	72102305-001		
69	72102305-001		
70	72102305-001		
71	72102305-001		
72	72102305-001		
73	72102305-001		
74	72102305-001		
75	72102305-001		
76	72102305-001		
77	72102305-001		
78	72102305-001		
79	72102305-001		
80	72102305-001		
81	72102305-001		
82	72102305-001		
83	72102305-001		
84	72102305-001		
85	72102305-001		
86	72102305-001		
87	72102305-001		
88	72102305-001		
89	72102305-001		
90	72102305-001		
91	72102305-001		
92	72102305-001		
93	72102305-001		
94	72102305-001		
95	72102305-001		
96	72102305-001		
97	72102305-001		
98	72102305-001		
99	72102305-001		
100	72102305-001		

HV instalaciones  
(0961) 970 381

4.0	72102305-001	Mantenimiento de acondicionador de aire tipo inverter	45.000
4.1	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.2	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.3	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.4	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.5	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.6	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.7	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.8	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.9	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.10	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.11	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.12	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.13	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.14	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.15	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.16	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.17	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.18	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.19	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.20	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.21	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.22	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.23	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.24	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.25	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.26	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000
4.27	72102305-001	Mantenimiento General Preventivo (Desmontaje y Montaje Limpieza interna y externa de las unidades interiores y exteriores y condensador) Split de 60.000BTU	60.000
4.28	72102305-001	Servicio de Reparación de motor y condensador del acondicionador de aire tipo Split de 60.000BTU	115.000
4.29	72102305-001	Servicio de Reparación de turbina del acondicionador (Incluido desmontaje y montaje y cambio de repuestos) Split de 60.000BTU	135.000
4.30	72102305-001	Diagnostico, recarga de Gas, soldadura y reparación de aislación Split de 60.000BTU	215.000
4.31	72102305-001	Mantenimiento preventivo de unidades interiores y exteriores de aire acondicionado tipo Split de 24.000BTU	45.000

**HV Instalaciones**  
(0961) 970 381

4.32	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.33	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.34	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.35	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.36	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.37	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.38	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.39	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.40	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.41	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.42	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.43	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.44	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.45	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.46	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.47	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.48	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.49	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.50	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.51	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.52	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.53	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.55	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.56	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.57	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
4.58	72102305-001	Mano de obra para el traslado de los materiales de la obra	125.000
	72102305-001		125.000

HV Instalaciones  
(0961) 970 381

*Handwritten signature*