INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 05/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S." PLURIANUAL - ID N° 373.417.-

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de Noviembre del año **DOS MIL VEINTE**, siendo las 10:00 horas, se procede a iniciar la Evaluación de las Ofertas en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 05/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS" PLURIANUAL - ID N° 373.417**, cuya Apertura de los sobres de ofertas se realizó en fecha 16 de Noviembre de 2020. El llamado cuenta con **Resolución D.G.A.F. N° 273** de fecha 02 de marzo de 2020. **POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS.** Para tal efecto, se realiza la conformación de Comité de Evaluación, por la Resolución **mencionada más arriba,** en la cual se invoca; representantes de la Dirección General de Administración y Finanzas.-

- **Sr. Jose Luis Britez,** representante de la Dirección General de Administración y Finanzas. Designado según MEMORANDO DLIC – DOC N° 1072 / 2020 de fecha 17/11/2020.-

- **Abg. Cynthia Cristaldo,** representante de la Dirección General de Administración y Finanzas. Designado según MEMORANDO DLIC – DOC N° 1072 / 2020 de fecha 17/11/2020.-

1. ANTECEDENTES:

Por NOTA D.A N° 3365 / 2019 de fecha 02 de Agosto de 2019, el Sr. Rodrigo Sanchez Araujo – Director de la Dirección Administrativa, remite las especificaciones técnicas, los precios unitarios referenciales y las cantidades requeridas, de manera a iniciar los trámites para el llamado de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADOS PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S. – NIVEL CENTRAL Y AREA METROPOLITANA", a el Director Abg. Pablo Lezcano, de la Dirección Operativa Contrataciones.-

Por MEMORANDO DOC – DPP /S. PLANIFICACION N° 705/2019 de fecha 25 de Noviembre de 2019, el Lic. Jorge Molinas, Jefe – Seccion Planificacion – Departamento de Planificacion y Presupueto – DOC – Nivel Central, de la Dirección Operativa de Contrataciones remite las especificaciones técnicas, los precios unitarios referenciales y las cantidades requeridas, de manera a la INCLUSION PAC para el llamado de "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADOS PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S. – NIVEL CENTRAL Y AREA METROPOLITANA", a la Lic. Claudia Martinez, Jefa del Departamento de Planificacion y Presupuesto de la Dirección Operativa Contrataciones.-

Por MEMORANDO DPP – SP N° 1767 / 2019 de fecha 03 de Diciembre de 2019, la Lic. Claudia Martinez – Jefa , Departamento de Planificacion y Presupuesto – D.O.C. remite expedientes original y comunica que se encuentra publicado en el portal de la DNCP, el llamado"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONDOS PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S. – NIVEL CENTRAL Y AREA METROPOLITANA", a el Lic. Juan Antonio Cartes, Jefe, del Departamento de Licitaciones.-

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el mismo cuenta con PAC Institucional N° **373.417**, por un importe total de **G. 330.000.000** (Guaraníes Trescientos treinta millones) según el Programa Anual de Contrataciones y la Estimaciones Globales de Costo, como lo establece el Art. 15 de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 10 del Decreto N° 2992/19 que lo reglamenta.
Cabe resaltar que el presente llamado cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, y es PLURIANUAL, por lo que el saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.-

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

3. **ACTA DE APERTURA DE SOBRES:**

Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, de fecha 16 de noviembre de 2020, 09:30 horas, observándose la recepción de 06 (seis) oferta, la que se detalla a continuación:

Seguidamente se procede a la apertura de los Sobres de las firmas que han presentado sus ofertas en el tiempo establecido por el Pliego de Bases y Condiciones:

OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA
1 - HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger Aseguradora: ATALAYA S.A DE SEGUROS GENERALES Monto: Gs. 9.900.000.- Póliza Nº: 1508001166 Vigencia: Desde el 21/05/2020 al 18/04/2021.- Foliado del: 01 al 69 Correo: choltzberger@gmail.com **Contrato Abierto** Monto Mínimo: 165.000.000.- Monto Máximo: 330.000.000.- Con endosos de vigencia	**Gs. 27.933.800.-**
2 - MMN INGENIERIA de Marco Mendoza Aseguradora: INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. Monto: Gs.16.500.000.- Póliza Nº: 1508018638 Vigencia: Desde el 22/06/2020 al 10/04/2021.- Foliado del: 01 al 78.- Correo: marco.mendoza.nunes@gmail.com mmn.ing@hotmail.com **Contrato Abierto** Monto Mínimo: 165.000.000.- Monto Máximo: 330.000.000.- Con endosos de vigencia	**Gs.35.382.771.-**
3 - VIS S.R.L. Aseguradora: ASEPASA Monto: Gs.11.000.000.- Póliza Nº: 1508017405 Vigencia: Desde el 16/11/2020 al 15/05/2021.- Foliado del: 01 al 87.- Correo: licitaciones@vis.com.py dario.nueva@vis.com.py **Contrato Abierto** Monto Mínimo: 165.000.000.- Monto Máximo: 330.000.000.-	**Gs.34.020.266.-**
4 - INNOVAR de Osvaldo Benítez Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Monto: Gs.9.900.000.- Póliza Nº: 1508048509-011 Vigencia: Desde el 16/11/2020 al 14/06/2021.- Foliado del: 01 al 82 Correo: innovar.asistencias@gmail.com **Contrato Abierto** Monto Mínimo: 165.000.000.- Monto Máximo: 330.000.000.- Con endosos de vigencia	**Gs.22.115.367.-**

Jefe Dpto. Asesoría Jurídica
M.S.P.

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

5 - RAGO IMPORT de Ricardo González **Gs.27.431.000.-**

Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS
Monto: Gs.9.900.000.-
Póliza Nº: 1508048492.-
Vigencia: Desde el 21/05/2020 al 25/05/2021.-
Foliado del: 01 al 84.-
Correo: rgservis@hotmail.com silviagosch88@gmail.com
Contrato Abierto
Monto Mínimo: 165.000.000.-
Monto Máximo: 330.000.000.-
Con endosos de vigencia

6 - TYSSA **Gs..-**

Aseguradora:
Monto: Gs.
Póliza Nº:
Vigencia: Desde el // al //.-
Foliado del:.-
Correo:
Contrato Abierto
Monto Mínimo: 165.000.000.-
Monto Máximo: 330.000.000.-
OBSERVACION: Se hace constar que la firma TYSSA, ha presentado su oferta, fuera del horario establecido como horario tope de recepción de sobres 09:20 horas, la misma fue recepcionada 09:30 horas, motivo por el cual, el sobre de oferta no ha sido abierta al momento de la apertura y será devuelto al final del acto.- (Por dicho motivo que sin la posibilidad de ser analisada su oferta, queda descalificada)

4. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:** CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Que de conformidad a los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del Pliego de Bases y Condiciones, 2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, se estableció que las documentaciones consideradas como sustancial en la presente contratación, constituyen 1. El formulario de Oferta debidamente completado y firmado, 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida, 3. Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta, 4. Fotocopia simple de Documentos que acrediten la existencia legal de la persona juridica tales como la Escritura Publica de Constitucióny protocolización de estatutos sociales. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizara el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

N° DE ORDEN	EMPRESA	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta.	Fotocopia simple de Documentos que acrediten la existencia legal de la persona juridica tales como la Escritura Publica de Constitucióny protocolización de estatutos sociales.
1	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	MMN INGENIERIA de Marcos Mendoza	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	VIS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	INNOVAR de Osvaldo Benitez	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

N° DE ORDEN	EMPRESA	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta.	Fotocopia simple de Documentos que acrediten la existencia legal de la persona juridica tales como la Escritura Publica de Constitucióny protocolización de estatutos sociales.
5	RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	TYSSA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Verificación. Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "El Comité Evaluador confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. a y b de la Ley 2051/03"....

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:
En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.
Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente.
Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.
Para tal efecto este Comité ha solicitado basado en la verificación de Consultas de Ser o No Funcionario Público en la página de laSecretaría de la Función Pública https://www.sfp.gov.py extrayendo las Constancias respectivas de cada representante de ambas empresas, de los cuales se desprenden el siguiente cuadro detallado más abajo. (Dichas Constancias obran dentro del expediente del llamado).

C.I.N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CONSTANCIA N°	OBSERVACIONES
2.390.524.-	Ricardo Andres Gonzalez Ortiz	860301	No Registra Datos
3.707.064.-	Osvaldo Noel Benitez Acosta	860523	Sub Secretaria – Tecnico Contratodo 2014 - 2015
1.241.678.-	Marciana Pereira de Villanueva	860100	No Registra Datos
730.876.-	Dario Ramon Villanueva Caballero	860094	Profresor MJI - 2017
3.202.780.-	Marco Antonio Mendoza Nunes	860546	No Registra Datos
2.278.535.-	Alberto Holzberger Zapatini	860739	No Registra Datos

En conclusión, este comité de Evaluación, con respaldo documental de lo verificado respecto al informe del SINARH y del análisis de las condiciones de los representantes legales, determina que los mismos no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a y b de la Ley 2051/03.

Así mismo, el Comité verifica que el oferente no se encuentre comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. c y e de la Ley 2051/03"....

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Para el efecto del Articulo 40 Inc. c que expresa: "Los oferentes, proveedores o contratistas que por causas imputables a ellos mismos, se les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato, dentro de un lapso de dos años calendarios, contados a partir de la notificación de la primera rescisión. Dicho impedimento prevalecerá ante la propia Unidad Operativa de Contratación (UOC) durante dos años calendarios, contados a partir de la notificación de la rescisión del segundo contrato."

Por Memorando DLIC DOC N° 1202/20, de fecha 03/12/20, ha sido solicitado informe a la Dirección General de la Asesoría Jurídica sobre los oferentes que han presentado ofertas, a fin de corroborar si los mismos han incurrido en falta del mencionado inciso de la Ley.

En fecha 04 de diciembre del corriente con Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, la misma es respondida por dicha Asesoría Jurídica según Memorando A.J. N° 2947/20 informando, que no obran antecedentes de rescisión administrativa de contratos suscriptos con las empresas que han presentado ofertas en el llamado de referencia, conforme a lo establecido en la citada norma legal durante el presente Ejercicio.

En referencia del Articulo 40 Inc. e que expresa: "Los proveedores o contratistas que se encuentren en mora en las entregas de los bienes, la prestación de los servicios o en la ejecución de las obras, por causas imputables a los mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la propia Contratista, siempre que ésta haya resultado perjudicada"

Por Memorando DLIC N° 1203/20, de fecha 03/12 / 20, ha sido solicitado informe, a la Dirección General de Administración y Finanzas, de los oferentes que han presentado sus ofertas en el presente llamado, a fin de corroborar si las mismas han incurrido en falta del mencionado inciso de la Ley.

En fecha 04 de diciembre del corriente, por Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, la misma es recepcionada de la Dirección Administrativa según Memo Coordinación D.A.N° 166/2020 informando, que no registran incumplimiento contractual (multas) a la fecha de ambas empresas oferentes.

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

En el presente apartado, el Comité de Evaluación procede a aplicar las disposiciones establecidas en los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C., al momento de confeccionar el Cuadro Comparativo de Precios Unitarios. Se adjunta planilla

5.1-VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES:

-Análisis de los precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

En este punto, el Comité de Evaluación ha solicitado el desglose de la composición de los precios ofertados a la Empresa RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez, por Nota DOC N° 2300 de fecha 14/12/20. Mismo pedido fue realizado a la Empresa INNOVAR de Osvaldo Benitez, por Nota DOC N° 2299 de fecha 14/12/20. Mismo pedido fue

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

realizado a la Empresa VIS S.R.L., por Nota DOC N° 2298 de fecha 14/12/20, Mismo pedido fue realizado a la Empresa MMN INGENIERIA de Marco Mendoza, por Nota DOC N° 2297 de fecha 14/12/20, Mismo pedido fue realizado a la Empresa HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger, por Nota DOC N° 2296 de fecha 14/12/20 remitidos a cada uno de ellos en sus respectivos correos electrónicos que constan en el acta de apertura.
Todas las empresas han respondido en los plazos y en forma lo solicitado. (Todas las Repuestas, obran dentro del expediente del llamado).

Se ha vuelto ha solicitar el desglose de la composición de los precios ofertados a la Empresa RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez, por Nota DOC N° 119 de fecha 20/01/21. Mismo pedido fue realizado a la Empresa INNOVAR de Osvaldo Benitez, por Nota DOC N° 120 de fecha 20/01/21, Mismo pedido fue realizado a la Empresa MMN INGENIERIA de Marco Mendoza, por Nota DOC N° 121 de fecha 20/01/21, Mismo pedido fue realizado a la Empresa HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger, por Nota DOC N° 122 de fecha 20/01/20 remitidos a cada uno de ellos en sus respectivos correos electrónicos que constan en el acta de apertura.
Todas las empresas han respondido en los plazos y en forma lo solicitado. (Todas las Repuestas, obran dentro del expediente del llamado).

De los mismos se desprenden, los siguientes desgloses de precios:

Todas respuestas solicitadas a cada ofertente, esta detalladas en el Punto 6 de este informe.-

6. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

Igualmente y en virtud a lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y su Ley ; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a las ofertas presentadas en los siguientes términos:

Por Nota DOC N° 2296/20, del 14 de diciembre, remitida, a la Empresa HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

HZ INGENIERIA

Asunción, 15 de diciembre de 2020

Señora:
Abog. Norma Pool, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social
Presente

De mi consideración:

Me dirijo a usted en representación de la Firma HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger Zapattini, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 05/2020 con número de ID 373.417, para la adquisición de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP y BS"**, convocada por el **MSPBS**, con el objeto de presentar el documento solicitado según **Nota DOC N° 2296/2020**, que se detalla a continuación:

* Planilla de Desglose de Precios en lo referido a los motocompresores de los Ítems 9, 28, 50, 72, 86, 97, 108)

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarle.

Atentamente.

C.P. Carlos Holtzberger Zapattini
Propietario
HZ INGENIERIA

DEPARTAMENTO LICITACIONES - M.S.P. Y B.S.
15 DIC. 2020
Nota: 1645/20 15:31
Recibe: Nora Acevedo
ADRIANA VERA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES DOC
MARIA MERCEDES BENITEZ
15 DIC. 2020 HORA: 13:26
2296/05/20 FIRMA:

Francisco Dupuys N° 653 c/Olcary
Tel. 3398936 ; (0981) 969.752; choltzberger@gmail.com

Asunción
Paraguay

Abog. Norma Pool
Dpto. Adquisiciones
D.O.C.A.F.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS OFERTADOS

Items del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373417

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS , Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 165.000.000 Máximo: 330.000.000 ,

Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Repuesto e Insumos	Mano de obra	Margen de Utilidad	IVA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
9	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	330.200	50.800	80.818	46.182	508.000	508.000
28	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	361.400	55.600	88.455	50.545	556.000	556.000
50	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	565.800	87.200	138.727	79.273	872.000	872.000
72	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	534.300	82.200	130.773	74.727	822.000	822.000
86	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	1.023.400	146.200	159.491	132.909	1.462.000	1.462.000
97	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1.149.600	164.200	179.127	149.273	1.642.000	1.642.000
108	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor notativo de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1.247.600	178.200	194.400	162.000	1.782.000	1.782.000

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI
En calidad de: PROPIETARIO

CHZ INGENIERIA
Servicios en General
Av. Carlos A. López c/ Sgto. Zapata

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, en fecha 15/12/20 anexando lo solicitado.

Por Nota DOC Nº 2297/20, del 14 de diciembre, remitida, a la Empresa MMN INGENIERIA de Marco Mendoza, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

mmn
ingenieria
RUC: 3202780-0

Soluciones de Ingeniería.

San Lorenzo, 15 de Diciembre de 2020 -

Señores
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Presente

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 05/2020 para el "Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Aire Acondicionado para Dependencias Del MSPBS"
PLURIANUAL
ID: 373.417

Por medio de la presente nos dirigimos a Ustedes, en el marco de la contratación de referencia, a fin de remitir las documentaciones solicitadas en la Nota DOC Nº 2297/2020, conforme al siguiente detalle

- Desglose de precios de los ítems 9, 28, 50, 72, 86, 97, 108

Se adjunta lo solicitado.

Sin otro particular, me despido, cumpliendo en tiempo y forma conforme a lo establecido en el Decreto Nº 2992/19, quedando a su entera disposición ante cualquier consulta

Atentamente.-

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingenieria

Marco Mendoza Nunes, con C.I. 3.202.780,
Propietario
MMN INGENIERIA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.)
RECIBIDO: Secretaria de Gestión Documental D.O.C. - D.G.A.F. MSP y BS
FECHA: 16 DIC. 2020 HORA: 15:23
Nº 199529/20 FIRMA

DEPARTAMENTO LICITACIONES - M.S.P. Y B.S.
17 DIC. 2020
M.E. Nº 199529/20
Recibió: Ana Adorada Aquino Oficina Licitaciones
Opto. de Licitaciones UOC Nº 1 Nivel Central DGAF - MSP y BS

SECRETARIA GENERAL
MESA DE ENTRADA
Nº 199529 FECHA 15/12/2020
HORA 10:27 FUNC. RESP.

Abg. Cynthia M. Ortiz
DPTO. Asesoría Jurídica
DGAF

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Items del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373417								
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 165.000.000 Máximo: 330.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No								
Item	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado IVA Incl. En Gs.	Costo de Producción: Insumos, materiales, equipamientos, etc Gs.	Gastos Administrativos: salario del personal, carga social Gs.	Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete Gs.	Otros Gastos Gs.	Impuestos Gs.	Ganancia Gs.
9	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	643.466	450.426	12.000	8.000	7.000	68.722	97.318
28	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	704.266	492.986	12.000	8.000	7.000	75.216	109.064
50	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	1.104.533	795.000	12.000	8.000	7.000	117.964	164.569
72	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	1.041.200	745.000	12.000	8.000	7.000	111.200	158.000
86	Provisión y colocación de motocompresor de 36000 BTU	1.851.866	1.345.000	12.000	8.000	7.000	197.779	282.087
97	Provisión y colocación de motocompresor de 48000 BTU	2.079.866	1.510.000	12.000	8.000	7.000	222.130	320.736
108	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60000 BTU	2.257.200	1.635.000	12.000	8.000	7.000	241.069	354.131

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

Marco Mendoza Nunes, con C.I. 3.202.780
Propietario de MMN INGENIERIA

MARCO MENDOZA NUNES
Ingeniero Electromecánico
mmn ingeniería

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 194529/20, en fecha 17/12/20 anexando lo solicitado.

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Por Nota DOC N° 2298/20, del 14 de diciembre, remitida, a la Empresa VIS S.R.L., solicitandole las siguientes documentaciones formales:

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Lázaro Gonzalez 2.409 c/ Coronel Martinez
E-mail: licitaciones@vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción -Paraguay

Asunción, 15 de diciembre de 2020

Señores

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL (MSPBS)

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted en el marco del presente:

Ref.: LCO N° 05/2020 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P. Y B.S." con ID N°: 373.417

En motivo de presentar los siguientes documentos solicitados:

- Desglose de precios en lo referido a los motocompesores (ítems 9, 28, 50, 72, 86, 97, 108)

Sin otro particular me despido.

Atentamente

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

Ing. Dario Villanueva
Gerente - Propietario

Asunción-Paraguay
680-861

DEPARTAMENTO ... M.S.P. Y B.S. 15 DIC. 2020 166645/20 15:20 AGRIPINO VERA Dpto. Licitaciones LPC Nº 1 Nivel Central DGUC - MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.) Oficial Receptor Secretaría de Gestión Documental D.O.C. - D.G.A.F. MSP y BS RECIBIDO: 15 DIC. 2020 FECHA HORA 11:07 Nº 166645/20 FIRMA

Alice Cynthia ... Dpto. Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Lázaro González 2 409 c/ Coronel Martínez
Email: licitaciones@vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción - Paraguay

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373417							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 165.000.000 Máximo: 330.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio total	Compresor Precio Distribuidor	Gastos Adm+ M.O.+ Margen	Total
9	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	Unidad	592.667	510.000	82.667	592.667
28	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	Unidad	648.667	610.000	38.667	648.667
50	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	Unidad	1.017.333	940.000	77.333	1.017.333
72	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	Unidad	959.000	889.000	70.000	959.000
86	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 36000 BTU	Unidad	1.705.667	1.650.000	55.667	1.705.667
97	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 48000 BTU	Unidad	1.915.667	1.905.000	10.667	1.915.667
108	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60000 BTU	Unidad	2.079.000	2.005.000	74.000	2.079.000
Validez de la oferta: 60 (sesenta) días				8.918.001			

Firma:
Nombre: Dario Villanueva
En calidad de: Gerente Propietario

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, en fecha 15/12/20 anexando lo solicitado.

Por Nota DOC N° 2299/20, del 14 de diciembre, remitida, a la Empresa INNOVAR de Osvaldo Benitez, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma

José Luis Brítez Valdibar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Por Nota DOC Nº 2300/20, del 14 de diciembre, remitida, a la Empresa RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

RAGO IMPORT.
Calidad & Buen Precio
Paraguari 970 c/ Tte. Farina As.Py.
Tel (0972) 288981 (0992) 207664
silviagoschitti@gmail.com
RUC 2390524-7

Asunción, 15 de diciembre de 2020.-

Señores
Dpto. de Licitaciones - Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones - DGAF
MSPyBS
Presente

En representación de mi empresa **RAGO Import**, con RUC 2390524-7, tengo el agrado de dirigirme a Uds. en el marco del llamado **LCO Nº 05/2020 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P Y B.S. - ID. Nº 373.417**, en el cual he presentado mi oferta, a los efectos de acercar el desglose de precios de los ítems requeridos por **NOTA DOC Nº 2300/2020.**

Sin otro particular, aprovecho para saludarlos cordialmente.

Atte.

Ricardo Andrés González Ortiz.
RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC 2390524-7

DIRECCIÓN ... 15 DIC. 2020 ... Nº 1061645/2020-31 Recibió

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.)
RECIBIDO: MARIA MERCEDES BENITEZ
MESA DE DOC
FECHA: 15 DIC. 2020 HORA: 15:38
Nº 1061645/2020 FIRMA

Abog. Cynthia Quintana A.
Dpto. Asesoría Jurídica
DGAF

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Fanña, As.Py
Tel.: 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Desglose de los Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373417

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/Utilidad
9	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	546.000	300.300	75.075	30.030	140.595
28	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	489.000	268.950	67.238	26.895	125.918
50	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	705.000	387.750	96.938	38.775	181.538
72	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	696.000	382.800	95.700	38.280	179.220
86	Provisión y colocación de motocompresor de 36000 BTU	1.181.000	649.550	162.388	64.955	304.108
97	Provisión y colocación de motocompresor de 48000 BTU	1.308.000	719.400	179.850	71.940	336.810
108	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60000 BTU	1.434.000	788.700	197.175	78.870	369.255

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC: 2390524-7

Abog. Cynthia R. Ruiz R.
Dpto. Asesoría Jurídica
D.G.A.A.F.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, en fecha 15/12/20 anexando lo solicitado.

Por Nota DOC Nº 119/21, del 20 de enero, remitida, a la Empresa RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

(01)

RAGO IMPORT
Calidad & Buen Precio
Paraguari 970 c. Tte Farina As.Py
Tel: (0972) 288984 (0992) 207664
silviagosch88@gmail.com
RUC: 2390524-7

Asunción, 22 de enero de 2021.-

Señores
Dpto. de Licitaciones - Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones - DGAF
MSPyBS
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. en representación de mi empresa **RAGO Import.** con RUC 2390524-7, en el marco del llamado **LCO Nº 05/2020 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL M.S.P Y B.S. - ID. Nº 373.417,** en el cual he presentado mi oferta, a los efectos de acercar el análisis de precios de mi oferta solicitado por **NOTA DOC Nº 119 / 2021.**

Sin otro particular, aprovecho para saludarlos cordialmente.

Atte.

Ricardo Andrés González Ortiz.
RAGO IMPORT
Ricardo Gonzalez Ortiz
RUC: 2390524-7

RECIBIDO: 22 ENE. 2021 HORA: 14:00
161643/20

DEPARTAMENTO LICITACIONES - M.S.P. Y B.S.
25 ENE. 2021
M.E. Nº 161645/20 Fecha 11:43
Recibió: AGRIPINA VERA
UOC Nº 1 Nivel Central DGOC - MSP y BS

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(02)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Fanña. As-Py
Tel.: 0972 288984 - 0981 288984
rgserve@hotmail.com

Desglose de los Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373417

Ítem	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
1	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9000BTU Split ventana	223.000	122.650	30.663	12.265	57.423
2	Carga de gas de AA de 9.000BTU Split/ventana	142.000	78.100	19.525	7.810	36.565
3	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 9000BTU Split/ventana	254.000	139.700	34.925	13.970	65.405
4	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA de AA de 9000BTU Split/ventana	60.000	33.000	8.250	3.300	15.450
5	Provisión y colocacion de capacitor para motocompresor de 9.000BTU rotativo	57.000	31.350	7.838	3.135	14.678
6	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 9000BTU	161.000	88.550	22.138	8.855	41.458
7	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 9000BTU	81.000	44.550	11.138	4.455	20.858
8	Provision, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 9000BTU Split ventana	232.000	127.600	31.900	12.760	59.740
9	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	546.000	300.300	75.075	30.030	140.595
10	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 9000 BTU Split ventana	191.000	105.050	26.263	10.505	49.183
11	Provisión y colocación de placa electrónica 9000 BTU	146.000	80.300	20.075	8.030	37.595
12	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 9000 BTU Split ventana	62.000	34.100	8.525	3.410	15.965
13	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 9000 BTU Split ventana	20.000	11.000	2.750	1.100	5.150
14	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12000 BTU Split ventana	221.000	121.550	30.388	12.155	56.908
15	Carga de gas de AA de 12000 BTU Split ventana	143.000	78.650	19.663	7.865	36.823
16	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 12000 BTU Split ventana	243.000	133.650	33.413	13.365	62.573

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC: 2390524-7

Abog. Gyn
Dpto. A
M.S.P.

José Luis
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(03)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Articulos de ferreteria y calefacción - Servicio Tecnico
Paraguari c/ Tte. Fariña As-Py
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
17	Provisión colocación de Forzador AA para tipo ventanas de AA de 12000 BTU Split ventana	258.000	141.900	35.475	14.190	66.435
18	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	61.000	33.550	8.388	3.355	15.708
19	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 12000 BTU Split	61.000	33.550	8.388	3.355	15.708
20	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000 BTU	62.000	34.100	8.525	3.410	15.965
21	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000BTU rotativo	62.000	34.100	8.525	3.410	15.965
22	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 12000 BTU	111.000	61.050	15.263	6.105	28.583
23	Provision y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 12000 BTU	125.000	68.750	17.188	6.875	32.188
24	Provisión y Colocación de turbina para AA VENTANA 12000 BTU	87.000	47.850	11.963	4.785	22.403
25	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 12000 BTU	81.000	44.550	11.138	4.455	20.858
26	Provision y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 12000 BTU	71.000	39.050	9.763	3.905	18.283
27	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 12000 BTU Split ventana	254.000	139.700	34.925	13.970	65.405
28	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	489.000	268.950	67.238	26.895	125.918
29	Provision y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 12000 BTU Split ventana	137.000	75.350	18.838	7.535	35.278
30	Provisión y colocación de placa electrónica 12000 BTU	110.000	60.500	15.125	6.050	28.325
31	Provisión y colocación de sensor termico de temperatura de AA de 12000 BTU Split ventana	62.000	34.100	8.525	3.410	15.965
32	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 12000 BTU	87.000	47.850	11.963	4.785	22.403
33	Provisión y colocación de desagüe para AA	29.000	15.950	3.988	1.595	7.468
34	Provision y colocacion de llave selectora frio solo AA VENTANA 12000 BTU	96.000	52.800	13.200	5.280	24.720

RAGO IMPORT
Rigardo Gonzalez Ortiz
RUC: 2390524-7

Abg. Cynthia C. Ortiz
Asesoría Jurídica
M.S.P.B.S.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(04)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.

Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Farina Asu-Py
Tel.: 0972 288984 - 0981 288984
rgservisi@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
35	Provisión y colocación de llave selectora frio calor solo AA VENTANA 12000 BTU	105.000	57.750	14.438	5.775	27.038
36	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18000 BTU Split ventana	212.000	116.600	29.150	11.660	54.590
37	Carga de gas de AA de 18000 BTU Split ventana	130.000	71.500	17.875	7.150	33.475
38	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 18000 BTU Split ventana	292.000	160.600	40.150	16.060	75.190
39	Provisión colocación de Forzador AA para tipo ventana de AA de 18000 BTU Split ventana	292.000	160.600	40.150	16.060	75.190
40	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	66.000	36.300	9.075	3.630	16.995
41	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 18000 BTU Split	66.000	36.300	9.075	3.630	16.995
42	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18000 BTU	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
43	Provision y colocación de capacitor para motocompresor de 18000 BTU rotativo	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
44	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 18000 BTU	174.000	95.700	23.925	9.570	44.805
45	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 18000 BTU	167.000	91.850	22.963	9.185	43.003
46	Provisión y Colocación de turbina para AA VENTANA 18000 BTU	161.000	88.550	22.138	8.855	41.458
47	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 18000 BTU	94.000	51.700	12.925	5.170	24.205
48	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 18000 BTU	94.000	51.700	12.925	5.170	24.205
49	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 18000 BTU Split ventana	256.000	140.800	35.200	14.080	65.920
50	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	705.000	387.750	96.938	38.775	181.538
51	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 18000 BTU Split ventana	202.000	111.100	27.775	11.110	52.015
52	Provisión y colocación de placa electrónica 18000 BTU	124.000	68.200	17.050	6.820	31.930

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC.: 2390524-7

Abog. Cyn[illegible]
Dpto. A[illegible]
D.G.A.F.

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(06)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.

Articulos de ferretería y calefaccion - Servicio Técnico
Paraguari c/ Tte. Fariña Asu-Py
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
53	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 18000 BTU Split ventana	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
54	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 18000 BTU	103.000	56.650	14.163	5.665	26.523
55	Provision y colocación de desague para AA de AA de 18000 BTU Split ventana	69.000	37.950	9.488	3.795	17.768
56	Provisión y colocación de llave selectora frio solo AA VENTANA 18000 BTU	86.000	47.300	11.825	4.730	22.145
57	Provisión y colocación de llave selectora frio calor solo AA VENTANA 18000 BTU	99.000	54.450	13.613	5.445	25.493
58	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24000 BTU Split ventana	183.000	100.650	25.163	10.065	47.123
59	Carga de gas de AA de 24000 BTU Split ventana	144.000	79.200	19.800	7.920	37.080
60	Provisión y colocacion de Forzador para AA SPLIT de AA de 24000 BTU Split ventana	299.000	164.450	41.113	16.445	76.993
61	Provisión colocación de Forzador AA para tipo ventana de AA de 24000 BTU Split ventana	299.000	164.450	41.113	16.445	76.993
62	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	66.000	36.300	9.075	3.630	16.995
63	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT	66.000	36.300	9.075	3.630	16.995
64	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24000 BTU	79.000	43.450	10.863	4.345	20.343
65	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24000 BTU rotativo	79.000	43.450	10.863	4.345	20.343
66	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 24000 BTU	174.000	95.700	23.925	9.570	44.805
67	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 24000 BTU	167.000	91.850	22.963	9.185	43.003
68	Provision y Colocación de turbina para AA VENTANA 24000 BTU	161.000	88.550	22.138	8.855	41.458
69	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 24000 BTU	88.000	48.400	12.100	4.840	22.660
70	Provision y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 24000 BTU	88.000	48.400	12.100	4.840	22.660

RAGO IMPORT
Ricardo Gonzalez Ortiz
RUC: 2390524-7

Abg. Cynthia [illegible]
Dpto. A[illegible]
D.G.A.F.

(06)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Articulos de ferreteria y calefaccion Servicio Tecnico
Paraguarí c/ Tte. Farina As-Py.
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
71	Provisión adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 24000BTU Split ventana	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
72	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	696.000	382.800	95.700	38.280	179.220
73	Provision y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 24000 BTU Split ventana	186.000	102.300	25.575	10.230	47.895
74	Provisión y colocación de placa electrónica 24000 BTU	121.000	66.550	16.638	6.655	31.158
75	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 24000 BTU Split ventana	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
76	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 24000 BTU	103.000	56.650	14.163	5.665	26.523
77	Provisión y colocación de desague para AA de AA de 24000 BTU Split ventana	20.000	11.000	2.750	1.100	5.150
78	Provisión y colocación de llave selectora frio solo AA VENTANA 24000 BTU	96.000	52.800	13.200	5.280	24.720
79	Provisión y colocación de llave selectora frio calor solo AA VENTANA 24000 BTU	114.000	62.700	15.675	6.270	29.355
80	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36000 BTU Split ventana	264.000	145.200	36.300	14.520	67.980
81	Carga de gas de AA de 36.000BTU Split/ventana	161.000	88.550	22.138	8.855	41.458
82	Provisión y colocación de forzador para AA SPLIT de AA de 36000 BTU Split ventana	323.000	177.650	44.413	17.765	83.173
83	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 36000 BTU Split ventana	74.000	40.700	10.175	4.070	19.055
84	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 36000 BTU	88.000	48.400	12.100	4.840	22.660
85	Provisión adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 36000 BTU Split ventana	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
86	Provisión y colocación de motocompresor de 36000 BTU	1.181.000	649.550	162.388	64.955	304.108
87	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 36000BTU Split ventana	151.000	83.050	20.763	8.305	38.883
88	Provisión y colocación de placa electrónica 36000 BTU	145.000	79.750	19.938	7.975	37.338

RAGO IMPORT
Ricardo Lopez Ortiz
RUC: 2390524-7

Jose Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(07)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Fariña, As-Py.
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
89	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 36000 BTU Split ventana	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
90	Provision y colocación de desagüe para AA	29.000	15.950	3.988	1.595	7.468
91	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48000 BTU Split ventana	240.000	132.000	33.000	13.200	61.800
92	Carga de gas de AA de 48000 BTU Split ventana	198.000	108.900	27.225	10.890	50.985
93	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 48000 BTU Split ventana	335.000	184.250	46.063	18.425	86.263
94	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 48000BTU Split ventana	68.000	37.400	9.350	3.740	17.510
95	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 48000 BTU	148.000	81.400	20.350	8.140	38.110
96	Provisión adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 48000 BTU Split ventana	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
97	Provision y colocación de motocompresor de 48000 BTU	1.308.000	719.400	179.850	71.940	336.810
98	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 48000 BTU Split ventana	190.000	104.500	26.125	10.450	48.925
99	Provisión y colocación de placa electrónica 48000 BTU	145.000	79.750	19.938	7.975	37.338
100	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 48000 BTU Split ventana	67.000	36.850	9.213	3.685	17.253
101	Provisión y colocación de desague para AA	29.000	15.950	3.988	1.595	7.468
102	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60000 BTU Split ventana	240.000	132.000	33.000	13.200	61.800
103	Carga de gas de AA de 60000 BTU Split ventana	183.000	100.650	25.163	10.065	47.123
104	Provision y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 60000 BTU Split ventana	344.000	189.200	47.300	18.920	88.580
105	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 60000 BTU Split ventana	77.000	42.350	10.588	4.235	19.828
106	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 60000 BTU	161.000	88.550	22.138	8.855	41.458

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC: 2390524-7

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(08)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Fariña, As-Py
Tel.: 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
107	Provisión adaptación y colocación de rulemán en lorzador de AA de 60000 BTU Split ventana	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
108	Provision y colocación de motocompresor rotativo de 60000 BTU	1.434.000	788.700	197.175	78.870	369.255
109	Provision y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 60000 BTU Split ventana	223.000	122.650	30.663	12.265	57.423
110	Provisión y colocación de placa electrónica 60000 BTU	147.000	80.850	20.213	8.085	37.853
111	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 60000 BTU Split ventana	68.000	37.400	9.350	3.740	17.510
112	Provisión y colocación de desague para AA	20.000	11.000	2.750	1.100	5.150
113	Desmontaje de AA Split de 9000 BTU	125.000	68.750	17.188	6.875	32.188
114	Desmontaje de AA Ventana de 12000 BTU	185.000	101.750	25.438	10.175	47.638
115	Desmontaje de AA Split de 12000 BTU	174.000	95.700	23.925	9.570	44.805
116	Desmontaje de AA Ventana de 24000 BTU	198.000	108.900	27.225	10.890	50.985
117	Desmontaje de AA Split de 24000 BTU	198.000	108.900	27.225	10.890	50.985
118	Desmontaje de AA Split de 36000 BTU	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
119	Desmontaje de AA Split de 48000 BTU	303.000	166.650	41.663	16.665	78.023
120	Desmontaje de AA Split de 60000 BTU	335.000	184.250	46.063	18.425	86.263
121	Montaje de AA Split de 9000 BTU	174.000	95.700	23.925	9.570	44.805
122	Montaje de AA Split de 12000 BTU	239.000	131.450	32.863	13.145	61.543
123	Montaje de AA Split de 24000 BTU	271.000	149.050	37.263	14.905	69.783
124	Montaje de AA Split de 36000 BTU	432.000	237.600	59.400	23.760	111.240

RAGO IMPOR
Ricardo González Or
RUC: 2390524-7

Ing. Gr
Jefe. A
M.S.P.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(09)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.

Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Farina As-Py
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
125	Montaje de AA Split de 48000 BTU	508.000	279.400	69.850	27.940	130.810
126	Montaje de AA Split de 60000 BTU	562.000	309.100	77.275	30.910	144.715
127	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/4	25.000	13.750	3.438	1.375	6.438
128	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 3/8	40.000	22.000	5.500	2.200	10.300
129	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/2	45.000	24.750	6.188	2.475	11.588
130	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 5/8	47.000	25.850	6.463	2.585	12.103
131	Caño de cobre de diámetro 3/4	50.000	27.500	6.875	2.750	12.875
132	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1	57.000	31.350	7.838	3.135	14.678
133	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 1/2	9.000	4.950	1.238	495	2.318
134	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 5/8	11.000	6.050	1.513	605	2.833
135	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 3/4	11.000	6.050	1.513	605	2.833
136	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 1/4	7.000	3.850	963	385	1.803
137	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/8	8.000	4.400	1.100	440	2.060
138	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 5/8	8.000	4.400	1.100	440	2.060
139	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/4	9.000	4.950	1.238	495	2.318
140	Provisión de soldadura para caño desde 1/4 hasta 5/8	11.000	6.050	1.513	605	2.833
141	Provisión de soldadura para caño desde 3/4 hasta1	13.000	7.150	1.788	715	3.348
142	Provisión e instalación de extensión eléctrica en dos cables de 4 mm2 en cable canal	21.000	11.550	2.888	1.155	5.408

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC: 2390524-7

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

(40)

RAGO IMPORT
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguarí c/ Tte. Fanna As-Py.
Tel.: 0972 288984 - 0981 286984
rgservis@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
143	Provisión e instalación de extensión eléctrica en cuatro cables de 4 mm2 en cable canal	30.000	16.500	4.125	1.650	7.725
144	Provision y colocación de caño de desagüe de 1/2 PVC	17.000	9.350	2.338	935	4.378
145	Provision y colocación de caño de desagüe de 3/4 PVC	19.000	10.450	2.613	1.045	4.893
146	Provisión y colocación de disyuntor TM monofásico de 16 ampere	47.000	25.850	6.463	2.585	12.103
147	Provisión y colocación de disyuntor TM 25 ampere monofasico	47.000	25.850	6.463	2.585	12.103
148	Provisión y colocación de disyuntor TM 3X25 ampere	122.000	67.100	16.775	6.710	31.415
149	Provisión y colocación de disyuntor TM 3X32 ampere	122.000	67.100	16.775	6.710	31.415
150	Provisión e instalación de soporte para condensador de 9000 BTU	58.000	31.900	7.975	3.190	14.935
151	Provisión e instalación de soporte para condensador de 12000 BTU	61.000	33.550	8.388	3.355	15.708
152	Provisión e instalación de soporte para condensador de 24000 BTU	67.000	36.850	9.213	3.685	17.253
153	Provisión e instalación de soporte para condensador de 36000 BTU	129.000	70.950	17.738	7.095	33.218
154	Provisión e instalación de soporte para condensador de 48000 BTU	135.000	74.250	18.563	7.425	34.763
155	Provisión e instalación de soporte para condensador de 60000 BTU	155.000	85.250	21.313	8.525	39.913
156	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 36000 BTU	219.000	120.450	30.113	12.045	56.393
157	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 48000 BTU	232.000	127.600	31.900	12.760	59.740
158	Provision e instalación de soporte para evaporador de techo de 60000 BTU	245.000	134.750	33.688	13.475	63.088
159	Provisión y colocación de codo de cobre de 3/4	22.000	12.100	3.025	1.210	5.665
160	Provisión y colocación de codo de cobre 1	25.000	13.750	3.438	1.375	6.438

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortí
RUC: 2390524-7

Ing. Quím.
Dpto. Adm.
D.G.

(11)

RAGO IMPORT.
Calidad y buen precio.
Artículos de ferretería y calefacción - Servicio Técnico
Paraguari c/ Tte. Farifia Asu-Py
Tel. 0972 288984 - 0981 288984
rgservis@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Precio total	Costo Proveedor	Carga Social Salario	Gastos Adm. Impositivo	Rentabilidad/ Utilidad
161	Provisión y colocación de tablero eléctrico	71.000	39.050	9.763	3.905	18.283

RAGO IMPORT
Ricardo González Ortiz
RUC: 2390524-7

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 161645/20, en fecha 25/01/21 anexando lo solicitado.

Por Nota DOC N° 120/21, del 20 de enero, remitida, a la Empresa INNOVAR de Osvaldo Benitez, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

La misma no fue respondida por la Empresa en tiempo y forma, por el cual queda descalificada la oferta.

Por Nota DOC N° 121/21, del 20 de enero, remitida, a la Empresa MMN INGENIERIA de Marco Mendoza, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

La misma no fue respondida por la Empresa en tiempo y forma, por el cual queda descalificada la oferta.

Por Nota DOC N° 122/21, del 20 de enero, remitida, a la Empresa HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger, solicitandole las siguientes documentaciones formales:

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

HZ INGENIERIA

Asunción, 22 de enero de 2021

Señora:
Abog. Norma Pool, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social
Presente

De mi consideración:

Me dirijo a usted en representación de la Firma HZ INGENIERIA de Carlos A. Holtzberger Zapattini, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 05/2020 con número de ID 373.417, para la adquisición de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP y BS"**, convocada por el **MSPBS**, con el objeto de presentar el documento solicitado según **Nota DOC Nº 122/2021**, que se detalla a continuación:

- Planilla de Desglose de Precios de nuestro precio ofertado.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para saludarle.

Atentamente.

C.P. Carlos Holtzberger Zapattini
Propietario
HZ INGENIERIA

DEPARTAMENTO
LICITACIONES - M.S.P. Y B.S.
25 ENE. 2021
R.E. Nº 761641 | 20 11:40
Recibió: Bona Aclaración: A. ORIPINA VERA
Dpto. Licitaciones
Dirección Central
M.S.P. y BS

Secretaría de Gestión Documental
D.G.C. - D.G.A.F.
M.S.P. Y B.S.
22 ENE. 2021
HORA: 11:40
16164/20

Francisco Dupuys Nº 653 c/Oleary
Tel. 3398936 ; (0981) 969.752; choltzberger@gmail.com
Asunción
Paraguay

Jefa Dpto. Licitaciones
D.G.A.F.

José Luis Bogado Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS OFERTADOS

Items del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS con ID: 373427

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 165.000.000 Máximo: 330.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Repuesto e Insumos	Mano de obra	Margen de Utilidad	IVA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9000BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	31.300	62.400	95.491	18.909	208.000	208.000
2	72102305-001	Carga de gas de AA de 9.000BTU Split/ventana	Unidad	EVENTO	85.800	15.200	21.000	12.000	132.000	132.000
3	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 9000BTU Split/ventana	Unidad	EVENTO	153.400	23.600	37.545	21.455	236.000	236.000
4	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA de AA de 9000BTU Split/ventana	Unidad	EVENTO	36.400	5.600	8.909	5.091	56.000	56.000
5	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 9.000BTU rotativo	Unidad	EVENTO	34.450	5.300	8.432	4.818	53.000	53.000
6	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 9000BTU	Unidad	EVENTO	97.500	15.000	23.864	13.636	150.000	150.000
7	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 9000BTU	Unidad	EVENTO	49.400	7.600	12.091	6.909	76.000	76.000
8	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 9000BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	140.400	21.600	34.364	19.636	216.000	216.000
9	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	330.200	50.800	80.818	46.182	508.000	508.000
10	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 9000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	115.700	17.800	28.318	16.182	178.000	178.000
11	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica 9000 BTU	Unidad	EVENTO	88.400	13.600	21.636	12.364	136.000	136.000
12	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperature de AA de 9000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	37.700	5.800	9.227	5.273	58.000	58.000
13	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 9000 BTU Split ventana	Metro lineal	EVENTO	12.350	1.900	3.023	1.727	19.000	19.000
14	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	92.100	64.200	98.246	19.455	214.000	214.000
15	72102305-001	Carga de gas de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	104.650	16.100	25.614	14.636	161.000	161.000
16	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	146.900	22.600	35.955	20.545	226.000	226.000
17	72102305-001	Provisión colocación de Forzador AA para tipo ventanas de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	156.000	24.000	38.182	21.818	240.000	240.000
18	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Unidad	EVENTO	37.050	5.700	9.068	5.182	57.000	57.000
19	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	37.050	5.700	9.068	5.182	57.000	57.000
20	72102305-001	Provision y colocación de capacitor para motocompresor de 12000 BTU alternativo	Unidad	EVENTO	37.700	5.800	9.227	5.273	58.000	58.000
21	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000BTU rotative	Unidad	EVENTO	37.700	5.800	9.227	5.273	58.000	58.000
22	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 12000 BTU	Unidad	EVENTO	67.600	10.400	16.545	9.455	104.000	104.000
23	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	76.050	11.700	18.614	10.636	117.000	117.000
24	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	52.650	8.100	12.886	7.364	81.000	81.000

Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

25	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	49.400	7.600	12.091	6.909	76.000	76.000
26	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 12000 BTU	Unidad	EVENTO	42.900	6.600	10.500	6.000	66.000	66.000
27	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	153.400	23.600	37.545	21.455	236.000	236.000
28	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	361.400	55.600	88.455	50.545	556.000	556.000
29	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	123.500	19.000	30.227	17.273	190.000	190.000
30	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica 12000 BTU	Unidad	EVENTO	83.200	12.800	20.364	11.636	128.000	128.000
31	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 12000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
32	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	66.300	10.200	16.227	9.273	102.000	102.000
33	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	Metro lineal	EVENTO	17.550	2.700	4.295	2.455	27.000	27.000
34	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	58.500	9.000	14.318	8.182	90.000	90.000
35	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio calor solo AA VENTANA 12000 BTU	Unidad	EVENTO	63.700	9.800	15.591	8.909	98.000	98.000
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	32.700	65.400	100.082	19.818	218.000	218.000
37	72102305-001	Carga de gas de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	94.250	14.500	23.068	13.182	145.000	145.000
38	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	176.800	27.200	43.273	24.727	272.000	272.000
39	72102305-001	Provisión colocación de Forzador AA para tipo ventana de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	176.800	27.200	43.273	24.727	272.000	272.000
40	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Unidad	EVENTO	40.300	6.200	9.864	5.636	62.000	62.000
41	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	40.300	6.200	9.864	5.636	62.000	62.000
42	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18000 BTU alternativo	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
43	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18000 BTU rotativo	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
44	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 18000 BTU	Unidad	EVENTO	105.300	16.200	25.773	14.727	162.000	162.000
45	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	101.400	15.600	24.818	14.182	156.000	156.000
46	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	97.500	15.000	23.864	13.636	150.000	150.000
47	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 18000 BTU	Unidad	EVENTO	57.200	8.800	14.000	8.000	88.000	88.000
48	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	57.200	8.800	14.000	8.000	88.000	88.000
49	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	154.700	23.800	37.864	21.636	238.000	238.000
50	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 18000 BTU	Unidad	EVENTO	566.800	87.200	138.727	79.273	872.000	872.000
51	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	122.200	18.800	29.909	17.091	188.000	188.000

52	72102305-001	Provision y colocación de placa electrónica 18000 BTU	Unidad	EVENTO	[illegible]	14.400	22.909	13.091	144.000	144.000
53	72102305-001	Provision y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 18000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
54	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	62.400	9.600	15.273	8.727	96.000	96.000
55	72102305-001	Provisión y colocación de desague para AA de AA de 18000 BTU Split ventana	Metro lineal	EVENTO	13.650	2.100	3.341	1.909	21.000	21.000
56	72102305-001	Provisión y colocacion de llave selectora frio solo AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	52.000	8.000	12.727	7.273	80.000	80.000
57	72102305-001	Provisión y colocacion de llave selectora frio calor solo AA VENTANA 18000 BTU	Unidad	EVENTO	59.800	9.200	14.636	8.364	92.000	92.000
58	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	81.800	63.600	97.337	19.273	212.000	212.000
59	72102305-001	Carga de gas de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	114.400	17.600	28.000	15.000	176.000	176.000
60	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	180.700	27.800	44.227	25.273	278.000	278.000
61	72102305-001	Provisión Colocación de Forzador AA para tipo ventana de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	180.700	27.800	44.227	25.273	278.000	278.000
62	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	Unidad	EVENTO	40.300	6.200	9.864	5.636	62.000	62.000
63	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT	Unidad	EVENTO	40.300	6.200	9.864	5.636	62.000	62.000
64	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24000 BTU alternativo	Unidad	EVENTO	48.100	7.400	11.773	6.727	74.000	74.000
65	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24000 BTU rotativo	Unidad	EVENTO	48.100	7.400	11.773	6.727	74.000	74.000
66	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA SPLIT 24000 BTU	Unidad	EVENTO	105.300	16.200	25.773	14.727	162.000	162.000
67	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	101.400	15.600	24.818	14.182	156.000	156.000
68	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	97.500	15.000	23.864	13.636	150.000	150.000
69	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	53.300	8.200	13.045	7.455	82.000	82.000
70	72102305-001	Provision y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 24000 BTU	Unidad	EVENTO	53.300	8.200	13.045	7.455	82.000	82.000
71	72102305-001	Provisión adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 24000BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	163.800	25.200	40.091	22.909	252.000	252.000
72	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	534.300	82.200	130.773	74.727	822.000	822.000
73	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	136.500	21.000	33.409	19.091	210.000	210.000
74	72102305-001	Provision y colocación de placa electrónica 24000 BTU	Unidad	EVENTO	100.100	15.400	24.500	14.000	154.000	154.000
75	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 24000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
76	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	62.400	9.600	15.273	8.727	96.000	96.000
77	72102305-001	Provisión y colocación de desague para AA de AA de 24000 BTU Split ventana	Metro lineal	EVENTO	12.350	1.900	3.023	1.727	19.000	19.000
78	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	58.500	9.000	14.318	8.182	90.000	90.000

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

CHZ INGENIERIA

79	72102305-001	Provision y colocacion de llave selectora frio calor Solo AA VENTANA 24000 BTU	Unidad	EVENTO	68.900	10.600	16.864	9.626	106.000	106.000
80	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	37.200	74.400	113.854	22.545	248.000	248.000
81	72102305-001	Carga de gas de AA de 36 000BTU Split/ventana	Unidad	EVENTO	114.400	17.600	28.000	16.000	176.000	176.000
82	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 36000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	195.000	30.000	47.727	27.273	300.000	300.000
83	72102305-001	Provision y colocación de capacitor para forzador de AA de 36000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	44.850	6.900	10.977	6.273	69.000	69.000
84	72102305-001	Provisión y colocacion de ruleman para forzador de AA SPLIT 36000 BTU	Unidad	EVENTO	53.300	8.200	13.045	7.455	82.000	82.000
85	72102305-001	Provisión adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 36000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	163.800	25.200	40.091	22.909	252.000	252.000
86	72102305-001	Provisión y colocacion de motocompresor de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	950.300	146.200	232.591	132.909	1.462.000	1.462.000
87	72102305-001	Provisión y colocación de valvula inversora de ciclo frio calor de AA de 36000BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	131.300	20.200	32.136	18.364	202.000	202.000
88	72102305-001	Provision y colocacion de placa electrónica 36000 BTU	Unidad	EVENTO	101.400	15.600	24.818	14.182	156.000	156.000
89	72102305-001	Provision y colocación de sensor termico de temperatura de AA de 36000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
90	72102305-001	Provision y colocacion de desagüe para AA	Metro lineal	EVENTO	17.550	2.700	4.295	2.455	27.000	27.000
91	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	37.200	74.400	113.854	22.545	248.000	248.000
92	72102305-001	Carga de gas de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	123.500	19.000	30.227	17.273	190.000	190.000
93	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador para AA SPLIT de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	202.800	31.200	49.636	28.364	312.000	312.000
94	72102305-001	Provision y colocación de capacitor para forzador de AA de 48000BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	41.600	6.400	10.182	5.818	64.000	64.000
95	72102305-001	Provision y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 48000 BTU	Unidad	EVENTO	89.700	13.800	21.955	12.545	138.000	138.000
96	72102305-001	Provision adaptación y colocación de rulemian en forzador de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	163.800	25.200	40.091	22.909	252.000	252.000
97	72102305-001	Provisión y colocacion de motocompresor de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	1.067.300	164.200	261.227	149.273	1.642.000	1.642.000
98	72102305-001	Provision y colocación de valvula inversora de ciclo frio calor de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	135.200	20.800	33.091	18.909	208.000	208.000
99	72102305-001	Provision y colocación de placa electronica 48000 BTU	Unidad	EVENTO	101.400	15.600	24.818	14.182	156.000	156.000
100	72102305-001	Provision y colocación de sensor térmico de temperatura de AA de 48000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000
101	72102305-001	Provision y colocacion de desague para AA	Metro lineal	EVENTO	17.550	2.700	4.295	2.455	27.000	27.000
102	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	37.200	74.400	113.854	22.545	248.000	248.000
103	72102305-001	Carga de gas de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	137.800	21.200	33.727	19.273	212.000	212.000
104	72102305-001	Provisión y colocacion de Forzador para AA SPLIT de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	208.000	32.000	50.909	29.091	320.000	320.000
105	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	46.800	7.200	11.455	6.545	72.000	72.000

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Opto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

106	72102305-001	Provisión y colocación de rulemán para forzador de AA SPLIT 60000 BTU	Unidad	EVENTO	97.500	15.000	23.864	13.636	150.000	150.000
107	72102305-001	Provisión adaptación y colocación de rulemán en forzador de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	163.800	25.200	40.091	22.909	252.000	252.000
108	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	1.158.300	178.200	283.500	162.000	1.782.000	1.782.000
109	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio calor de AA de 60.000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	135.200	20.800	33.091	18.909	208.000	208.000
110	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica 60000 BTU	Unidad	EVENTO	109.200	16.800	26.727	15.273	168.000	168.000
111	72102305-001	Provisión y colocación de sensor termico de temperatura de AA de 60000 BTU Split ventana	Unidad	EVENTO	41.600	6.400	10.182	5.818	64.000	64.000
112	72102305-001	Provision y colocacion de desague para AA	Metro lineal	EVENTO	12.350	1.900	3.023	1.727	19.000	19.000
113	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	17.550	35.100	53.714	10.636	117.000	117.000
114	72102305-001	Desmontaje de AA Ventana de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	25.800	51.600	79.964	15.636	172.000	172.000
115	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	24.300	48.600	74.373	14.727	162.000	162.000
116	72102305-001	Desmontaje de AA Ventana de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	27.600	55.200	84.473	16.727	184.000	184.000
117	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	27.600	55.200	84.473	16.727	184.000	184.000
118	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	37.800	75.600	115.691	22.909	252.000	252.000
119	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	42.300	84.600	129.464	25.636	282.000	282.000
120	72102305-001	Desmontaje de AA Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	46.800	93.600	143.236	28.364	312.000	312.000
121	72102305-001	Montaje de AA Split de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	24.300	48.600	74.373	14.727	162.000	162.000
122	72102305-001	Montaje de AA Split de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	33.300	66.600	101.918	20.182	222.000	222.000
123	72102305-001	Montaje de AA Split de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	37.800	75.600	115.691	22.909	252.000	252.000
124	72102305-001	Montaje de AA Split de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	60.300	120.600	184.555	36.545	402.000	402.000
125	72102305-001	Montaje de AA Split de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	70.800	141.600	216.691	42.909	472.000	472.000
126	72102305-001	Montaje de AA Split de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	78.300	156.600	239.645	47.455	522.000	522.000
127	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diametro 1/4	Metro lineal	EVENTO	15.600	2.400	3.818	2.182	24.000	24.000
128	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diametro 3/8	Metro lineal	EVENTO	24.700	3.800	6.045	3.455	38.000	38.000
129	72102305-001	Provision e instalacion de caño de cobre de diametro 1/2	Metro lineal	EVENTO	27.300	4.200	6.682	3.818	42.000	42.000
130	72102305-001	Provision e instalación de caño de cobre de diámetro 5/8	Metro lineal	EVENTO	28.600	4.400	7.000	4.000	44.000	44.000
131	72102305-001	Caño de cobre de diámetro 3/4	Metro lineal	EVENTO	30.550	4.700	7.477	4.273	47.000	47.000
132	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1	Metro lineal	EVENTO	34.450	5.300	8.432	4.818	53.000	53.000
133	72102305-001	Provisión e instalacion de aislante de caño de cobre de diámetro 1/2	Unidad	ROLLO	5.850	900	1.432	818	9.000	9.000
134	72102305-001	Provisión e instalacion de aislante de caño de cobre de diámetro 5/8	Unidad	ROLLO	7.150	1.100	1.750	1.000	11.000	11.000
135	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 3/4	Unidad	ROLLO	7.150	1.100	1.750	1.000	11.000	11.000
136	72102305-001	Provisión e instalacion de tuerca de bronce diametro 1/4	Unidad	EVENTO	4.550	700	1.114	636	7.000	7.000
137	72102305-001	Provisión e instalacion de tuerca de bronce diámetro 3/8	Unidad	EVENTO	5.200	800	1.273	727	8.000	8.000
138	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 5/8	Unidad	EVENTO	5.330	820	1.305	745	8.200	8.200
139	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diametro 3/4	Unidad	EVENTO	5.720	880	1.400	800	8.800	8.800
140	72102305-001	Provisión de soldadura para caño desde 1/4 hasta 5/8	Unidad	EVENTO	7.150	1.100	1.750	1.000	11.000	11.000
141	72102305-001	Provision de soldadura para caño desde 3/4 hasta 1	Unidad	EVENTO	7.930	1.220	1.941	1.109	12.200	12.200
142	72102305-001	Provisión e instalación de extensión electrica en dos cables de 4mm2 con cable canal	Metro lineal	EVENTO	13.130	2.020	3.214	1.836	20.200	20.200

José Luis Britez Salditar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

143	72102305-001	Provisión e instalación de extensión eléctrica en cuatro cables de 4 mm2 en cable canal	Metro lineal	EVENTO	18.460	2.840	4.518	2.582	28.400	28.400
144	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 1/2 PVC	Metro lineal	EVENTO	10.400	1.600	2.545	1.455	16.000	16.000
145	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 3/4 PVC	Metro lineal	EVENTO	11.700	1.800	2.864	1.636	18.000	18.000
146	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM monofásico de 16 ampere	Unidad	EVENTO	28.600	4.400	7.000	4.000	44.000	44.000
147	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM 25 ampere monofásico	Unidad	EVENTO	28.600	4.400	7.000	4.000	44.000	44.000
148	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM 3X25 ampere	Unidad	EVENTO	74.100	11.400	18.136	10.364	114.000	114.000
149	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM 3X32 ampere	Unidad	EVENTO	74.100	11.400	18.136	10.364	114.000	114.000
150	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 9000 BTU	Unidad	EVENTO	35.100	5.400	8.591	4.909	54.000	54.000
151	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 12000 BTU	Unidad	EVENTO	37.050	5.700	9.068	5.182	57.000	57.000
152	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 24000 BTU	Unidad	EVENTO	40.950	6.300	10.023	5.727	63.000	63.000
153	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	78.000	12.000	19.091	10.909	120.000	120.000
154	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	81.900	12.600	20.045	11.455	126.000	126.000
155	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	93.600	14.400	22.909	13.091	144.000	144.000
156	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 36000 BTU	Unidad	EVENTO	132.600	20.400	32.455	18.545	204.000	204.000
157	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 48000 BTU	Unidad	EVENTO	140.400	21.600	34.364	19.636	216.000	216.000
158	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para evaporador de techo de 60000 BTU	Unidad	EVENTO	148.200	22.800	36.273	20.727	228.000	228.000
159	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre de 3/4	Unidad	EVENTO	13.650	2.100	3.341	1.909	21.000	21.000
160	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre 1	Unidad	EVENTO	15.600	2.400	3.818	2.182	24.000	24.000
161	72102305-001	Provisión y colocación de tablero eléctrico	Unidad	EVENTO	42.900	6.600	10.500	6.000	66.000	66.000
									Precio Total	27.933.600

Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI
En calidad de: PROPIETARIO

HZ INGENIERIA

La misma es respondida por la Empresa en tiempo y forma, recepcionada por Mesa de Entrada DOC N° 161.641/20, en fecha 25/01/21 anexando lo solicitado.

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

7. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC:

Verificación de la documentación formal: conforme a lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones:

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

OFERENTES	HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	MMN INGENIERIA de Marcos Mendoza	VIS S.R.L.	INNOVAR de Osvaldo Benitez	RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez
Documentos Sustanciales para Personas Físicas y Jurídicas					
a) Formulario de Oferta *					
[El formulario de oferta y lista de oferta será generado electrónicamente a través del SICP y debe ser completado y firmado por el oferente]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*					
[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1. Documentos legales.					
Oferentes Individuales. Personas Físicas.					
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Patente municipal vigente.	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE
2. Documentos legales.					
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.					
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (RUC).	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Patente municipal vigente.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
3. Oferentes en Consorcio.					
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

José Luis Pereira Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Fotocopia Simple del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
a) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
b) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
4. Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.					
Especificaciones Técnicas descriptas en la Sección III.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

José Luis Brítez Salinas
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.					
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados, años 2017 y 2018 para contribuyente de IRACIS.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de ventas y/o recepciones finales de bienes similares a MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADOS en instituciones públicas y/o privadas, cuya sumatoria de los 2 (dos) últimos años (2018-2019) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total máximo ofertado en la presente licitación. Podrán presentar la cantidad de contratos y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen y/o monto solicitado. Los oferentes con menos de 2 (dos) años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cualquier otro documento adicional requerido.					
Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
Nómina de Funcionarios/Representantes Legal, con copia simple de Cédula de Identidad de los Miembros Socios de la empresa de acuerdo a modalidad que corresponda (S.A.; S.R.L.; C.I.S.A.), Copia Simple de Cédula de Identidad de los Representantes legales.	SIPE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Certificado de Origen del bien ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia. La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
"DECLARACION JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVOS Y PASIVOS" ante la CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, para los sujetos obligados en el marco de la normativa. (Ley N° 6355/19)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

8. ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS:

El Comité de Evaluación procede a la elaboración del **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de las Empresas Oferentes, en el marco de la presente Contratación, a fin de determinar si las mismas cuentas con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones; elaborado por el , Lic. Isaac Barrios, del cual se desprenden cuanto sigue:

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguái Ñehyguara mbaé

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DICTAMEN FINANCIERO A.T. / DOC N° 14/2021

A: Lic. Antonio Cartes, Jefe
Departamento de Licitaciones | DLIC

PROCESO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2020 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL" ID N° 373.417.

ASUNTO: RATIOS FINANCIEROS Y EXPERIENCIA REQUERIDA

DE: Abg. Margarita Mieres Forneron, Jefa
Departamento Asesoría Jurídica y Técnica | DOC

Lic. Isaac Barrios, Asesor Técnico
Departamento de Asesoría Jurídica y Técnica | DOC

ABG. MARGARITA MIERES FORNERON
Jefa
Asesoría Jurídica y Técnica - DOC
M.S.P. y B.S.

FECHA: 16/02/2021 161645/20

Nos dirigimos a ustedes y por sus intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el Análisis de Ratios Financieros practicado a los Balances de las empresas que presentaron carpetas de oferta; en el marco de la LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2020 " MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL" ID N° 373.417.

Cabe señalar que 5 (CINCO) empresas fueron objeto de verificación y se analizaron los Balances correspondientes a los 02 (DOS) últimos Ejercicios Fiscales (2017-2018), como se solicita en el Pliego de Bases y Condiciones.

Hemos recibido las carpetas de ofertas, únicamente para la elaboración del informe de Ratios Financieros y la Experiencia Requerida, no así para la verificación de los demás documentos, a los efectos de continuar con los trámites correspondientes.

DEPARTAMENTO
LICITACIONES - M.S.P. Y B.S.
17 FEB. 2021
N.E. 161645/20 Hora 15:00
Recibido por: GORIPINA VERA
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 Nivel Central
DGOC - MSP y BS

LOS OFERENTES SON:

1. HZ INGENIERIA DE CARLOS HOLTZBERGER
2. MMN INGENIERIA DE MARCOS MENDOZA
3. VIS SRL
4. INNOVAR DE OSVALDO BENITEZ
5. RAGO IMPORT DE RICARDO GONZALEZ

LIC. ISAAC BARRIOS
ASESOR TECNICO-DOC
MSP 1385

Abg. Cyn...
Dpto. A...
D.G.A.F.

José Luis Benítez Galdíar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Paraguai tetãyguara mbaʼe

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Se adjunta al presente Dictamen, planillas originales de Ratios Financieros, como así también 5 (CINCO) carpetas conteniendo las ofertas y antecedentes del proceso licitatorio.

Se remite copia de la planilla de ratios financieros y el cuadro de experiencia requerida al correo - [illegible] para los fines pertinentes.

Es nuestro dictamen.

Abg. MARGARITA [illegible] FONTIERON
ASESORIA JURIDICA-DOC
MSP Y BS

LIC. ISAAC BARRIOS
ASESOR TÉCNICO-DOC
MSP Y BS

Abg. [illegible]
Dpto. Asesoría Jurídica
DGAF

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mbaé

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ASESORÍA JURÍDICA Y TÉCNICA

"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2020"

MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INDICES FINANCIEROS

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2017 2018)
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2017 2018)
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo (2017 2018)

VIS S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2017		AÑO 2018		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	3.950.509.650 / 1.254.544.812	3,15	4.435.103.710 / 959.741.663	4,62	**3,89**	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.254.544.812 / 4.598.757.136	0,27	959.741.663 / 5.133.901.741	0,19	**0,23**	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD DE IMPUESTOS / CAPITAL	606.308.839 / 5.000.000	121,26	829.947.754 / 5.000.000	165,99	**143,63**	CUMPLE

LIC. ISAAC BARRIOS
ASESOR TECNICO-DOC
MSP Y BS

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DGAF
COMITÉ DE EVALUACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Ñetãyguára mbaʼe

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ASESORÍA JURÍDICA Y TÉCNICA

"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2020"

MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INDICES FINANCIEROS

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2017 2018)
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2017 2018)
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo (2017 2018)

RAGO IMPORT

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2017		AÑO 2018		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	72.724.646 / 428.005	169,92	298.538.098 / 38.124.765	7,83	88,87	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	428.005 / 72.724.646	0,01	38.124.765 / 298.538.098	0,13	0,07	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	3.852.049 / 30.000.000	0,13	188.118.682 / 30.000.000	6,27	3,20	CUMPLE

LIC. ISAAC BARRIOS
ASESOR TECNICO DOC
MSP Y BS

José Luis Barros Fontdevila
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái Ñetayguara mbaé

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ASESORÍA JURÍDICA Y TÉCNICA

"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2020"

MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO PARA DEPENDENCIAS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INDICES FINANCIEROS

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Debera ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años (2017-2018)
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No debera ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años (2017-2018)
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad despues de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo (2017-2018)

INNOVAR SERVICIOS DE INGENIERIA

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2017		AÑO 2018		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	194.147.864 / 53.558.447	3,62	295.841.152 / 201.068.196	1,47	2,55	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	53.558.447 / 277.825.614	0,19	180.445.826 / 411.012.503	0,44	0,32	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	8.642.236 / 200.000.000	0,04	3.091.078 / 200.000.000	0,02	0,03	CUMPLE

LIC. ISAAC BARRIOS
ASESOR TECNICO-DOC
MSP Y BS

José Luis Brítez Figueredo
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DGAF
COMITÉ DE EVALUACIÓN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

9. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA:

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al Análisis de la Experiencia de la Empresa Oferente., de conformidad a los *REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN. Requisitos para Experiencia y Capacidad Técnica,* establecido en el PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

EMPRESA	MONTO TOTAL OFERTADO	MONTO MAXMO	25% DEL MONTO MAXIMO	CONTRATOS EJECUTADOS	OBSERVACIÓN
HZ INGENIERIA de Carlos Holtzberger	27.933.800.-	330.000.000.-	82.500.000.-	180.000.000.-	CUMPLE
MMN INGENIERIA de Marcos Mendoza	35.382.771.-	330.000.000.-	82.500.000.-	91.116.400.-	CUMPLE
VIS S.R.L.	34.020.266.-	330.000.000.-	82.500.000.-	245.570.000.-	CUMPLE
INNOVAR de Osvaldo Benitez	22.115.367.-	330.000.000.-	82.500.000.-	214.537.000.-	CUMPLE
RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez	27.431.000.-	330.000.000.-	82.500.000.-	1.039.387.250.-	CUMPLE

10. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Para el cumplimiento del presente apartado, las verificaciones técnicas fueron realizadas por el representante de la Dirección General de Administracion y Finanzas el Sr. Osvaldo Britez, Jefe del Departamento Servicios Generales conforme a los Criterios de Evaluación Requisitos para Calificación Posterior y la Sección Suministros requeridos. Especificaciones Técnicas.

11. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP

Las empresas participantes no se encuentran inhabilitadas para contratar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Púbicas (SICP).-

12. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe, con la sugerencia de adjudicar a la firma **RAGO IMPORT de Ricardo Gonzalez**, por cumplir con los requisitos técnicos, financieros y legales, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, según el siguiente detalle:

Dpto. Adquisiciones
D.G.A.F.

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	223.000	223.000
2	72102305-001	Carga de gas de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	142.000	142.000
3	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	254.000	254.000
4	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	60.000	60.000
5	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 9.000BTU rotativo	1	57.000	57.000
6	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-9.000BTU	1	161.000	161.000
7	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 9.000BTU	1	81.000	81.000
8	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	232.000	232.000
9	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 9.000 BTU	1	546.000	546.000
10	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	191.000	191.000
11	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -9..000 BTU	1	146.000	146.000
12	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	62.000	62.000
13	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 9.000BTU Split/ventana	1	20.000	20.000
14	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	221.000	221.000
15	72102305-001	Carga de gas de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	143.000	143.000
16	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	243.000	243.000
17	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventanas.de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	258.000	258.000
18	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	61.000	61.000
19	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador-AA SPLIT de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	61.000	61.000

José Luis Báez Valdivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
20	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000 BTU alternativo	1	62.000	62.000
21	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 12000BTU rotativo	1	62.000	62.000
22	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-12000BTU	1	111.000	111.000
23	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-12000BTU	1	125.000	125.000
24	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA - 12000BTU	1	87.000	87.000
25	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 12000BTU	1	81.000	81.000
26	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 12000BTU	1	71.000	71.000
27	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	254.000	254.000
28	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 12.000 BTU	1	489.000	489.000
29	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	137.000	137.000
30	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -12.000 BTU	1	110.000	110.000
31	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 12.000BTU Split/ventana	1	62.000	62.000
32	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -12.000 BTU	1	87.000	87.000
33	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	29.000	29.000
34	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-12000BTU	1	96.000	96.000
35	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-12000BTU	1	105.000	105.000
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	212.000	212.000
37	72102305-001	Carga de gas de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	130.000	130.000

Jose Luis Brítez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
38	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	292.000	292.000
39	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana. de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	292.000	292.000
40	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	66.000	66.000
41	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	66.000	66.000
42	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000 BTU alternativo	1	77.000	77.000
43	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 18.000BTU rotativo	1	77.000	77.000
44	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-18.000BTU	1	174.000	174.000
45	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-18.000BTU	1	167.000	167.000
46	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA - 18.000BTU	1	161.000	161.000
47	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 18.000BTU	1	94.000	94.000
48	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 18.000BTU	1	94.000	94.000
49	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	256.000	256.000
50	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 18.000 BTU	1	705.000	705.000
51	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	202.000	202.000
52	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -18.000 BTU	1	124.000	124.000
53	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	77.000	77.000
54	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -18.000 BTU	1	103.000	103.000

José Luis Brítez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
55	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 18.000BTU Split/ventana	1	69.000	69.000
56	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-18.000BTU	1	86.000	86.000
57	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-18.000BTU	1	99.000	99.000
58	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	183.000	183.000
59	72102305-001	Carga de gas de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	144.000	144.000
60	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	299.000	299.000
61	72102305-001	Provisión colocación de Forzador - AA para tipo ventana.de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	299.000	299.000
62	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor del forzador para AA tipo ventana	1	66.000	66.000
63	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador AA SPLIT.	1	66.000	66.000
64	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000 BTU alternativo	1	79.000	79.000
65	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para motocompresor de 24.000BTU rotativo	1	79.000	79.000
66	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA SPLIT-24.000BTU	1	174.000	174.000
67	72102305-001	Provisión y colocación de paleta de ventilador - AA VENTANA-24000BTU	1	167.000	167.000
68	72102305-001	Provisión y Colocación de turbina para AA -VENTANA -24.000BTU	1	161.000	161.000
69	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA VENTANA 24.000BTU	1	88.000	88.000
70	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 24.000BTU	1	88.000	88.000
71	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	271.000	271.000

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
72	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 24.000 BTU	1	696.000	696.000
73	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	186.000	186.000
74	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -24.000 BTU	1	121.000	121.000
75	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	77.000	77.000
76	72102305-001	Provisión y colocación de termostato rotativo para AA VENTANA -24.000 BTU	1	103.000	103.000
77	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA de AA de 24.000BTU Split/ventana	1	20.000	20.000
78	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio solo -AA VENTANA-24.000BTU	1	96.000	96.000
79	72102305-001	Provisión y colocación de llave selectora frio/ calor solo -AA VENTANA-24.000BTU	1	114.000	114.000
80	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	264.000	264.000
81	72102305-001	Carga de gas de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	161.000	161.000
82	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	323.000	323.000
83	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	74.000	74.000
84	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 36.000BTU	1	88.000	88.000
85	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	271.000	271.000
86	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 36.000 BTU	1	1.181.000	1.181.000
87	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	151.000	151.000
88	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -36.000 BTU	1	145.000	145.000

José Luis Ortiz Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
89	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 36.000BTU Split/ventana	1	77.000	77.000
90	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	29.000	29.000
91	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	24.000	240.000
92	72102305-001	Carga de gas de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	198.000	198.000
93	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	335.000	335.000
94	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	68.000	68.000
95	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 48.000BTU	1	148.000	148.000
96	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	271.000	271.000
97	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor de 48.000 BTU	1	1.308.000	1.308.000
98	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	190.000	190.000
99	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -48.000 BTU	1	145.000	145.000
100	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura.de AA de 48.000BTU Split/ventana	1	67.000	67.000
101	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	29.000	29.000
102	72102305-001	Mantenimiento preventivo correctivo de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	240.000	240.000
103	72102305-001	Carga de gas de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	183.000	183.000
104	72102305-001	Provisión y colocación de Forzador -para AA SPLIT de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	344.000	344.000
105	72102305-001	Provisión y colocación de capacitor para forzador de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	77.000	77.000

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
106	72102305-001	Provisión y colocación de ruleman para forzador de AA SPLIT 60.000BTU	1	161.000	161.000
107	72102305-001	Provisión, adaptación y colocación de ruleman en forzador de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	271.000	271.000
108	72102305-001	Provisión y colocación de motocompresor rotativo de 60.000 BTU	1	1.434.000	1.434.000
109	72102305-001	Provisión y colocación de válvula inversora de ciclo frio-calor de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	223.000	223.000
110	72102305-001	Provisión y colocación de placa electrónica -60.000 BTU	1	147.000	147.000
111	72102305-001	Provisión y colocación de sensor térmico de temperatura. de AA de 60.000BTU Split/ventana	1	68.000	68.000
112	72102305-001	Provisión y colocación de desagüe para AA	1	20.000	20.000
113	72102305-001	Desmontaje de AA/ Split de 9.000 BTU	1	125.000	125.000
114	72102305-001	Desmontaje de AA /Ventana de 12.000 BTU	1	185.000	185.000
115	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 12.000 BTU	1	174.000	174.000
116	72102305-001	Desmontaje de AA /Ventana de 24.000 BTU	1	198.000	198.000
117	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 24.000 BTU	1	198.000	198.000
118	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 36.000 BTU	1	271.000	271.000
119	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 48.000 BTU	1	303.000	303.000
120	72102305-001	Desmontaje de AA /Split de 60.000 BTU	1	335.000	335.000
121	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 9.000 BTU	1	174.000	174.000
122	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 12.000 BTU	1	239.000	239.000

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
123	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 24.000 BTU	1	271.000	271.000
124	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 36.000 BTU	1	432.000	432.000
125	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 48.000 BTU	1	508.000	508.000
126	72102305-001	Montaje de A.A. /Split de 60.000 BTU	1	562.000	562.000
127	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/4"	1	25.000	25.000
128	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 3/8"	1	40.000	40.000
129	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1/2 "	1	45.000	45.000
130	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 5/8"	1	47.000	47.000
131	72102305-001	Caño de cobre de diámetro 3/4"	1	50.000	50.000
132	72102305-001	Provisión e instalación de caño de cobre de diámetro 1"	1	57.000	57.000
133	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 1/2"	1	9.000	9.000
134	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 5/8"	1	11.000	11.000
135	72102305-001	Provisión e instalación de aislante de caño de cobre de diámetro 3/4"	1	11.000	11.000
136	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 1/4 "	1	7.000	7.000
137	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/8 "	1	8.000	8.000
138	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 5/8 "	1	8.000	8.000
139	72102305-001	Provisión e instalación de tuerca de bronce diámetro 3/4 "	1	9.000	9.000

José Luis Britez Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
140	72102305-001	Provisión de soldadura para caño desde 1/4" hasta 5/8"	1	11.000	11.000
141	72102305-001	Provisión de soldadura para caño desde 3/4" hasta1"	1	13.000	13.000
142	72102305-001	Provisión e instalación de extensión eléctrica en dos cables de 4 mm2 en cable canal	1	21.000	21.000
143	72102305-001	Provisión e instalación de extensión eléctrica en cuatro cables de 4 mm2 en cable canal	1	30.000	30.000
144	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 1/2" PVC	1	17.000	17.000
145	72102305-001	Provisión y colocación de caño de desagüe de 3/4 PVC	1	19.000	19.000
146	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor TM monofásico de 16 ampere	1	47.000	47.000
147	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 25 ampere monofásico	1	47.000	47.000
148	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 3X25 ampere	1	122.000	122.000
149	72102305-001	Provisión y colocación de disyuntor T.M. 3X32 ampere	1	122.000	122.000
150	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 9.000 BTU	1	58.000	58.000
151	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 12.000 BTU	1	61.000	61.000
152	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 24.000 BTU	1	67.000	67.000
153	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 36.000 BTU	1	129.000	129.000
154	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 48.000 BTU	1	135.000	135.000
155	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para condensador de 60.000 BTU	1	155.000	155.000
156	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 36.000 BTU	1	219.000	219.000

José Luis Báez Saldívar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.

Item	Codigo Catalogo	Descripcion el Bien	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA iIncluido)	Total
157	72102305-001	Provisión e instalación de soporte evaporador de techo de 48.000 BTU	1	232.000	232.000
158	72102305-001	Provisión e instalación de soporte para evaporador de techo de 60000 BTU	1	245.000	245.000
159	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre de 3/4 "	1	22.000	22.000
160	72102305-001	Provisión y colocación de codo de cobre 1"	1	25.000	25.000
161	72102305-001	Provisión y colocación de tablero eléctrico	1	71.000	71.000
					27.431.000

Monto Ofertado : 27.431.000 (Guaranies Veinte y siete millones cuatrocientos treinta y un mil).-

Contrato Abierto: por la cual se detallan los montos mínimos y maximo y la adjudicacion sera por el monto maximo.-

Monto Mínimo: G. 165.000.000 (Guaranies: Ciento sesenta y cinco millones).-
Monto Máximo: G. 330.000.000 (Guaranies: Trescientos treinta millones).-

Damos por concluido la evaluación de la Licitación Por Concurso de Oferta N° 05/2020 en fecha 17 de febrero de 2021, para así dar continuidad a los siguientes trámites correspondientes.

ES NUESTRO INFORME.

José Luis Prieto Saldivar
Jefe Dpto. Servicios Generales
M.S.P. y B.S.