INFORME DE EVALUACION Nº 19/2024 MCN Nº *19/2024 "MANTENIMIENTO Y O REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS", CON ID Nº 441.732*

Sr. Ernst Giesbrecht
Intendente Municipal de Loma Plata
Presente

El Comité de Evaluación de la Municipalidad de Loma Plata, integrado por la Sra. Leidy Leguizamón Presidente, Sr. Cesar Carrillo Miembro 1. con el Art. 8 del Decreto Reglamentario N° 9823/2023, se dirige a Usted con el fin de informar acerca de la Evaluación de las Ofertas presentadas en el marco de la convocatoria MCN Nº *19/2024 "MANTENIMIENTO Y O REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS", CON ID Nº 441.732*
Dicho Informe está basado en la oferta presentada en la apertura de sobres que fuera realizada en la fecha 17 de julio del año 2024 a las 10:30 hs. en la sede de la Institución Municipal en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones conforme consta en Acta, el cual forma parte del presente informe.
La Licitación corresponde a una Convocatoria de Menor Cuantía Nacional según reza en el Art. 34 Inciso b) de la Ley N° 7021/2022 de Suministros y Contrataciones Públicas y se lleva a cabo con 3 (tres) oferentes.

La única empresa participante que oferta es:

EMPRESA 1: NOEL INGENIERIA Ruc: 3.707.064-9
EMPRESA 2: ANGEL RAMON RIVEROS RUC: 4.870.829-1
EMPRESA: SERVICIO TECNICO J.C RUC: 1.976.058-2

OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA: Ninguna.

Seguidamente se procede a la verificación de la presentación y análisis de los **DOCUMENTOS SUSTANCIALES** presentado por el único oferente, conforme al siguiente detalle:

VERIFICACION DE LA PRESENTACION DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES SOLICITADOS (CUMPLE/NO CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN) Y ANÁLISIS DE LOS MISMOS

	DOCUMENTACIONES – PERSONAS FÍSICAS y JURÍDICAS	**NOEL INGENIERIA Ruc: 3.707.064-9**	**ANGEL RAMON RIVEROS RUC: 4.870.829-1**	**SERVICIO TECNICO J.C RUC: 1.976.058-2**
1	**Formulario de Oferta y Lista de Precios**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El formulario de oferta y lista de precios fue generado electrónicamente a través del SICP, el cual fue completado, firmado y sellado de forma correcta por el oferente	El formulario de oferta y lista de precios fue generado electrónicamente a través del SICP, el cual fue completado, firmado y sellado de forma correcta por el oferente	El formulario de oferta y lista de precios fue generado electrónicamente a través del SICP, el cual fue completado, firmado y sellado de forma correcta por el oferente
2	**Garantía de Mantenimiento de Oferta con Certificación de Firma.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

		Presenta por el valor de Gs. 4.250.000 con una vigencia de 90 días (contados desde las 00:00 Hs del día 19/08/2024). El formato está de acuerdo al modelo emitido por la Convocante, establecido en la Sección "Formularios". Oferta presentada: Gs. 61.501.000 5% de la Oferta: 3.075.050	Presenta por el valor de Gs. 4.086.335 con una vigencia de 90 días (contados desde las 00:00 Hs del día 19/08/2024). El formato está de acuerdo al modelo emitido por la Convocante, establecido en la Sección "Formularios". Oferta presentada: Gs. 81.726.690 5% de la Oferta: 3.932.582.	Presenta por el valor de Gs. 4.500.000 con una vigencia de 90 días (contados desde las 00:00 Hs del día 19/08/2024). El formato está de acuerdo al modelo emitido por la Convocante, establecido en la Sección "Formularios". Oferta presentada: Gs. 48.710.000 5% de la Oferta: 2.435.500
3	**Declaración jurada en el cual el oferente manifiesta que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, de conformidad a los dispuesto en las normativas legales vigentes.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.	La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.	La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.
4	**Declaración jurada en el cual el oferente manifiesta que no emplea a niños, niñas ni adolescentes en tipos de labores considerados como trabajos prohibidos y en particular como "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO", de conformidad a los dispuesto en**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Lcdo. Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

	las normativas legales vigentes			
		La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.	La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.	La declaración jurada que forma parte del Formulario de Oferta está debidamente completada, firmada y sellada por el representante legal de la firma.
5	**Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta. Persona Física**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	**Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC. Persona Física**	SE VIZUALIZA EN EL PERFIL DEL PROVEEDOR EN ESTADO ACTIVO Nº 1804451	SE VIZUALIZA EN EL PERFIL DEL PROVEEDOR EN ESTADO ACTIVO Nº 1804654	SE VIZUALIZA EN EL PERFIL DEL PROVEEDOR EN ESTADO ACTIVO
7	**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 autenticada 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. Persona Física**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
8	**Fotocopia simple de los documentos que acrediten la**	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

	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	NO APLICA
9	**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**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Seguidamente, se procede a verificar la **capacidad legal** de los oferentes participantes.

CALIFICACIÓN LEGAL (en base a la Declaración de Miembros de la empresa)

Por otra, el Comité de Evaluación de Ofertas ha recurrido al Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) logrando constatar que el representante legal de las Empresa.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

- **Ingeniería Noel de Osvaldo Noel Benítez** figura en la base de datos de SINARH como funcionario público contrato en área administrativa MSPyBS. Se encuentra en estado Inactivo.

De esta manera se alega que el mismo no posee impedimentos para ejecutar el contrato.

Se verifica en la página www.dncp.gov.py que la empresa, no se encuentra en el REGISTRO DE INHABILITADOS a la fecha de hoy.

- **Ángel Riveros Benítez** no figura en la base de datos de SINARH.

De esta manera se alega que el mismo no posee impedimentos para ejecutar el contrato.

Se verifica en la página www.dncp.gov.py que la empresa, no se encuentra en el REGISTRO DE INHABILITADOS a la fecha de hoy.

- **SERVICIO TECNICO J.C de NERI JAVIER CABALLERO** no figura en la base de datos de SINARH.

De esta manera se alega que el mismo no posee impedimentos para ejecutar el contrato.

Se verifica en la página www.dncp.gov.py que la empresa, no se encuentra en el REGISTRO DE INHABILITADOS a la fecha de hoy.

Seguidamente, se procede a la revisión aritmética de las ofertas, según se estipula en el Art.55 del Decreto N° 9823/2023, que reglamenta la Ley N° 7021/2022 de Suministro y Contrataciones Públicas.
(VER ANEXO 1)

En el procedimiento de revisión NO se detectan errores aritméticos en las ofertas presentadas.
Ya que el sistema de adjudicación seria por TOTAL se procede a agrupar de menor a mayor las ofertas presentadas, las que serán analizadas en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de calificación establecidos en el PBC, conforme al siguiente cuadro:

	EMPRESA	RUC:	MONTO
1	SERVICIO TECNICO J.C	RUC: 1.976.058-2	48.710.000 GS.
2	NOEL INGENIERIA	Ruc: 3.707.064-9	61.501.000 GS.
3	ANGEL RIVEROS	Ruc: 4.870.82-1	81.726.690 GS.

- **Certificado de Producto y Empleo Nacional**

Ahora bien, se procederá a verificar si las empresas cuentan con Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional emitido por la Subsecretaria de Estado de Industria de la Dirección General de Fomento Industrial para la aplicación del margen de preferencia si correspondiese.

Se procederá a la aplicación del margen de preferencia (*CONFORME LO ESTABLECIDO EN LA LEY 6575/20 - "QUE MODIFICA EL ARTÍCULO 2° DE LA LEY N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVÉS DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA*)

NO APLICA

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS (VER ANEXO N° 2)

Según lo verificado **SERVICIO TECNICO J.C Ítem**
1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,15,19,20,21,22,25,27,29,30,31,32,33,34,34,35,36,37,38,41,42,43,44,45,46,47,48,49,52,53,54,55,58,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,75,76,77,78,79,80,81,82.,
NOEL INGENIERIA ítem 22,29, requieren de la justificación de la composición de precios

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

detallados en el Anexo Nº 2, porque los mismos están por debajo del porcentaje del precio referencial establecido por nuestra institución.

En fecha 21 de agosto se solicita dicha justificación., la cual fue remitida en forma y es aceptado por el comité de evaluación.

Por tanto, la verificación, análisis y calificación de los DOCUMENTOS FORMALES presentado por los oferentes, queda de la siguiente manera:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS FORMALES

		OFERENTE					
		ANGEL RIVEROS		NOEL INGENIERIA		SERVICIO TECNICO J.C	
		CUMPLE /NO CUMPLE	ANÁLISIS	CUMPLE /NO CUMPLE	ANÁLISIS	CUMPLE /NO CUMPLE	ANÁLISIS
1	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta
2	Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra completada de manera correcta
3	Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura
4	Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura	CUMPLE	La documentación remitida se encuentra vigente a la fecha de la apertura
5	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los	CUMPLE	Documentación EN ESTADO ACTIVO en el SIPE. Actividad: se puede visualizar que la empresa tiene como actividad que	CUMPLE	Documentación EN ESTADO ACTIVO en el SIPE. Actividad: se puede visualizar que la empresa tiene como actividad que	CUMPLE	Documentación EN ESTADO ACTIVO en el SIPE. Actividad: se puede visualizar que la empresa tiene como actividad que

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

	representantes o apoderados de la sociedad.		guarda relación con el Rubro. La cédula de identidad de los representantes se encuentran vigentes		guarda relación con el Rubro. La cédula de identidad de los representantes se encuentran vigentes		guarda relación con el Rubro. La cédula de identidad de los representantes se encuentran vigentes
6	Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2021-2022-2023) para contribuyente de IRE general	CUMPLE	El oferente presenta Balances correspondiente los años solicitados	CUMPLE	El oferente presenta Balances correspondiente los años solicitados	CUMPLE	El oferente presenta Balances correspondiente los años solicitados
7	[Formulario DE RENTA de los años (2021-2022-2023) para contribuyentes del IRE simple. IMPRESOS DEL SISTEMA MARANGATU]	CUMPLE	El oferente presenta formulario de renta correspondiente los años solicitados.	CUMPLE	El oferente presenta formulario de renta correspondiente los años solicitados.	CUMPLE	El oferente presenta formulario de renta correspondiente los años solicitados.
8	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE	1. Copia factura *0965 monto 1.550.100 2. Copia factura *0967 monto 600.000 3. Copia factura monto 726.000 4. Copia factura monto 350.000 5. Copia de factura *0971 monto 400.000 6. Copia de factura *0972 monto 550.000 7. Copia de factura monto 525.000 8. Copia de factura *0977 monto 725.000 9. Copia de factura *0984 monto 535.000 10. Copia de	CUMPLE	El oferente presenta lo solicitado en forma correcta.	CUMPLE	1. Copia Factura *8660 Monto 7.545.000 2. Copia Factura *8662 Monto 9.001.000 3. Copia Factura *8663 Monto 6.960.000 4. Copia Factura *8665 monto 3.480.000 5. Copia Factura *8667 Monto 9.555.000 6. Copia Factura *8669 Monto 6.800.000 7. Copia Factura *8994 Monto 15.230.000 8. Copia Factura *9128 Monto 3.808.000 9. Copia Factura *2171 Monto 8.755.000 10. Copia Factura *2118 Monto 15.170.000 11. Copia Factura *2695 Monto 4.680.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Lcdda. Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

			factura monto 250.000 11. Copia de factura monto 13.575.000				12. Copia Factura *2690 monto 1.435.000 13. Copia Factura *2685 Monto 2.400.000 14. Copia Factura *2690 monto 3.165.000 15. Copia Factura *2678 monto 1.663.500 16. Copia Factura *2587 monto 4.750.000 17. Copia factura *2516 monto 49.954.750

Se verifica que los oferentes presentados cumplen con todos los requerimientos en cuanto a documentos formales.

Todos los oferentes presentaron la documentación formal requerida y cumplen con los aspectos administrativos solicitados en el pliego de bases y condiciones. Sin embargo, se observa una diferencia en el cumplimiento técnico y presupuestario.

NOEL INGENIERIA, Y SERVICIOS TECNICOS J.C No se han ajustado a los precios referenciales establecidos en los documentos de la licitación. Además, ambos oferentes no realizaron el relevamiento de datos previo necesario para preparar sus ofertas. Esto implica que sus propuestas no reflejan una comprensión precisa de las necesidades técnicas y operativas del servicio solicitado, lo que impacta negativamente en la viabilidad de su oferta.

El oferente ANGEL RIVEROS ha presentado una oferta alineada con los precios referenciales establecidos. Se destaca que este oferente realizó un relevamiento de datos adecuado antes de preparar su propuesta, lo que le permitió ajustar su oferta a las necesidades reales del servicio. Además, la oferta presentada por el oferente se encuentra dentro de los límites de nuestra disponibilidad presupuestaria.

Dado que los **Oferentes Noel Ingeniería y Servicios técnicos J.C** no se ajustan a los precios referenciales y no realizaron el relevamiento de datos necesario para la correcta elaboración de sus ofertas, por unanimidad del comité se decide la **descalificación para ambos oferentes**. Esto se fundamenta en que el incumplimiento de los precios referenciales y la falta de relevamiento comprometen la efectividad del servicio y la viabilidad financiera de sus propuestas, por su parte, el oferente Ángel Riveros., ha presentado una propuesta que cumple con los precios referenciales y ha realizado un relevamiento de datos adecuado, lo que garantiza un servicio de mantenimiento ajustado a nuestras necesidades y dentro de los márgenes presupuestarios. Por lo tanto, se recomienda evaluar la propuesta del oferente Ángel Riveros.

En la Sección REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN del Pliego de Bases y Condiciones Electrónico, se verificará el Cumplimiento en cuanto a las Especificaciones Técnicas, como también la Capacidad Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica solicitadas en el presente proceso de contratación.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas * Chaco Paraguayo

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo

Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

Análisis del cumplimiento de los oferentes en cuanto a la capacidad financiera, experiencia, capacidad técnica y otros criterios.

CAPACIDAD FINANCIERA (Ver anexo 3)

REQUERIMIENTOS	ANGEL RIVEROS
Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: para contribuyente de IRE general. Deberán cumplir con el siguiente parámetro: a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [2] últimos años (2022-2023) b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los [2] últimos años (2022-2023) Para contribuyentes de IRE simple. Deberán cumplir el siguiente parámetro: Eficiencia: (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [2] últimos años. (2022-2023)	Ratio de Liquidez: 0,6 Endeudamiento: 0,14 Rentabilidad: 1,08 Así también se verifica que la firma se encuentra al día en la presentación de sus obligaciones ante la SET. (presenta su CCT vigente). Por lo tanto, la empresa se encuentra dentro del parámetro requerido por nuestra institución municipal en cuanto a capacidad financiera - CUMPLE.

EXPERIENCIA REQUERIDA

REQUERIMIENTOS	ANGEL RIVEROS
Demostrar la experiencia en Mantenimiento de aires acondicionados con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los: Indicar N° 3(tres)años 2021,2022,2023.	La empresa ha remitida correctamente las documentaciones. • Así también en su constancia de RUC se verifica que la actividad de la firma está ligada a: *Instalación- reparación –mantenimiento de Aires Acondicionado* Se verifica que la firma se encuentra al día con el pago de su patente comercial. Por lo tanto, la empresa cumple con los parámetros requeridos por nuestra institución, en relación a la experiencia.

CAPACIDAD TECNICA

REQUERIMIENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE	ANGEL RIVEROS
1.. Declaración Jurada que indique que los servicios ofertados cumplirán con lo requerido en cuanto a las especificaciones técnicas y en tiempo y forma. 2. 1 (una) Constancias o Certificación que avale que por lo menos 1 personal del plantel está capacitado para la ejecución de los servicios requeridos.	CUMPLE	La empresa ha remitido de forma correcta la Declaración Jurada en donde manifiesta que cumplirá fielmente con las especificaciones técnicas solicitados en PBC.

CRITERIO DE DESEMPATE DE OFERTAS – NO APLICA

ACLARACIONES

Teniendo en cuenta que la empresa ha remitido las documetaciones de manera correcta, las mismas no requiere ninguna aclaración, por lo tanto este comité NO adjunta ninguna Copia de solicitud de aclaración de ofertas con su respuesta correspondiente a este informe. Art. 57 del

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CESAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Lesly Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

Decreto N° 9823/2023.

CONTESTACIÓN A OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA:

- *No aplica.*

Se concluye que, desde el punto de vista tecnico relacionado al proceso de Contratación, la oferta de **ANGEL RIVEROS** cumple a cabalidad con los requerimientos hechos por nuestra Institución establecidos en el PBC.

En base a lo señalado en el párrafo precedente y teniento en cuenta los criterios establecidos en el Art. 33 de la Ley N° 7021/2022 de Suminsitro y Contrataciones Públicas, del Decreto Reglamentario N° 9823/2023. Se recomienda adjudicar a las siguiente empresa, en razón a que cumple con las condiciones legales, capacidad financiera, experiencia y presenta el precio evaluado como razonable para la contratación. Conforme se detalla a continuación:
Culminando todos los puntos tratados en el Orden del Día, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, junto con sus Anexos 1,2,3; a consideración de la Máxima Autoridad.

Con lo que se dio por terminado el acto, luego de la lectura y ratificación, este Informe es firmado por los miembros del comité presentes, en prueba de conformidad, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Descripción de la Convocatoria. MCN Nº *19/2024 "MANTENIMIENTO Y O REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS", CON ID Nº 441.732*
Modalidad: MCN – Menor cuantía nacional.
Número de Convocatoria: 19/2024
ID N°441.732
EMPRESA: ANGEL RAMON RIVEROS BENITEZ
RUC: 4.870.829-1
REPRESENTANTE LEGAL: ANGEL RAMON RIVEROS BENITEZ.
CI Nº 4.870.829
DIRECCIÓN: Alfred Rogers Esq. Toledo ciudad de Loma Plata.
TELÉFONO: 0981 952-924
CORREO ELECTRONICO: misamsuungangel@gmail.com
TOTAL ADJUDICADO: GS. 81.726.690 (GUARANIES Ochenta y Un Millones Setecientos Veinti Seis mil Seiscientos Noventa)

Es nuestro informe, salvo mejor parecer.

Loma Plata, 17 de setiembre 2024.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguay

Sra. Leidy Leguizamón
Presidente del Comité

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

Sr. Cesar Carrillo
Miembro 1

Municipalidad de
Loma Plata

ANEXO 3 DEL INFORME DE EVALUACIÓN

ANÁLISIS - SITUACIÓN FINANCIERA

EMPRESA : **ANGEL RIVEROS**

Información financiera en equivalente de guaraníes	Información histórica extraída del Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2022-2023) para contribuyente de IRE GENERAL (presentados por el HECHAUKA, impresos del SISTEMA MARANGATU)						
		2.022	**2.023**	**Sumatoria total de años**	**Promedio dividido dos (2)**	**Coeficiente medio**	
Información del Balance							
Total del Pasivo (TP)	-	12.972.090	12.324.638	25.296.728	12.648.364	0,14	Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los [2] últimos años (2022-2023)
Total del Activo (TA)	-	165.000.000	15.000.000	180.000.000	90.000.000		
	-			-	-		
Activo a corto plazo (AC)	-	4.782.486	5.217.514	10.000.000	5.000.000	0,6	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los [2] últimos años (2022-2023)
Pasivo a corto plazo (PC)	-	5.000.000	12.000.000	17.000.000	8.500.000		
				-	-		
UDI		172.972.090	172.324.638	345.296.728	172.648.364	1,08	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los en los [2] últimos años (2022-2023), no deberá ser negativo
CAPITAL		160.000.000	160.000.000	320.000.000	160.000.000		

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo

Lcdo. Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

Municipalidad de
Loma Plata

ANEXO 1 DEL INFORME DE EVALUACIÓN

REVISION ARITMÉTICA DE LA OFERTA

MCN Nº 19/2024 "MANTENIMIENTO Y O REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS", CON ID Nº 441.732

			SERVICIO TECNICO J.C		ANGEL RIVEROS		NOEL IGENIERIA	
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 9000BTU	5	30.000	150.000	48.333	241.665	37.000	185.000
2	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	40.000	200.000	76.667	383.335	58.000	290.000
3	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 9000BTU	5	40.000	200.000	81.667	408.335	62.000	310.000
4	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	20.000	100.000	41.667	208.335	32.000	160.000
5	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	30.000	150.000	50.000	250.000	38.000	190.000
6	Carga de Gas AA SPLIT DE 9000BTU	5	150.000	750.000	166.667	833.335	126.000	630.000
7	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 9000BTU	5	120.000	600.000	173.333	866.665	130.000	650.000
8	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 9000BTU	5	40.000	200.000	110.000	550.000	83.000	415.000
9	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 9000BTU	5	60.000	300.000	116.667	583.335	88.000	440.000
10	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	40.000	200.000	103.333	516.665	78.000	390.000
11	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 9000BTU	5	45.000	225.000	116.667	583.335	88.000	440.000
12	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 12000 BTU	5	40.000	200.000	55.000	275.000	42.000	210.000
13	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	60.000	300.000	75.000	375.000	57.000	285.000
14	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT de 12000BTU	5	60.000	300.000	83.333	416.665	63.000	315.000
15	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	30.000	150.000	43.333	216.665	33.000	165.000
16	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	40.000	200.000	63.333	316.665	48.000	240.000
17	Carga de Gas AA SPLIT de 12000BTU	5	200.000	1.000.000	176.667	883.335	133.000	665.000
18	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT de 12000BTU	5	150.000	750.000	173.333	866.665	130.000	650.000
19	Lubricacion partes mecanicas AA SPLIT de 12000BTU	5	50.000	250.000	108.333	541.665	82.000	410.000
20	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT de 12000BTU	5	60.000	300.000	121.667	608.335	92.000	460.000
21	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	40.000	200.000	101.667	508.335	77.000	385.000
22	Control y ajuste de cañeria de gas AA SPLIT de 12000BTU	5	40.000	200.000	61.667	308.335	47.000	235.000
23	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 18000BTU	5	20.000	100.000	61.667	308.335	47.000	235.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

24	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	60.000	300.000	80.000	400.000	60.000	300.000
25	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 18000BTU	5	60.000	300.000	85.000	425.000	64.000	320.000
26	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	40.000	200.000	45.000	225.000	34.000	170.000
27	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	40.000	200.000	71.667	358.335	54.000	270.000
28	Carga de Gas AA SPLIT DE 18000BTU	5	200.000	1.000.000	195.000	975.000	147.000	735.000
29	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 18000BTU	5	125.000	625.000	108.333	541.665	82.000	410.000
30	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 18000BTU	5	40.000	200.000	108.333	541.665	82.000	410.000
31	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 18000BTU	5	60.000	300.000	121.667	608.335	92.000	460.000
32	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	40.000	200.000	101.667	508.335	77.000	385.000
33	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 18000BTU	5	80.000	400.000	120.000	600.000	90.000	450.000
34	Limpieza de filtro de A A SPLIT DE 24000BTU	7	40.000	280.000	68.333	478.331	52.000	364.000
35	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	60.000	420.000	85.000	595.000	64.000	448.000
36	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 24000BTU	7	60.000	420.000	103.333	723.331	78.000	546.000
37	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	40.000	280.000	56.667	396.669	43.000	301.000
38	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	50.000	350.000	90.000	630.000	68.000	476.000
39	Carga de Gas AA SPLIT DE 24000BTU	7	250.000	1.750.000	225.000	1.575.000	169.000	1.183.000
40	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 24000BTU	7	180.000	1.260.000	185.000	1.295.000	139.000	973.000
41	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 24000 BTU	7	80.000	560.000	121.667	851.669	92.000	644.000
42	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 24000BTU	7	60.000	420.000	135.000	945.000	102.000	714.000
43	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	40.000	280.000	116.667	816.669	88.000	616.000
44	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 24000BTU	7	80.000	560.000	136.667	956.669	103.000	721.000
45	Limpieza de filtro de AA piso techo DE 60000 BTU	7	220.000	1.540.000	656.667	4.596.669	493.000	3.451.000
46	Limpieza de serpentina evaporador AA piso techo DE 60000 BTU	7	300.000	2.100.000	816.667	5.716.669	613.000	4.291.000
47	Limpieza de serpentina condensador AA piso techo DE 60000 BTU	7	80.000	560.000	161.667	1.131.669	122.000	854.000
48	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA piso techo DE 60000 BTU	7	50.000	350.000	131.667	921.669	99.000	693.000
49	Limpieza de turbina de evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	80.000	560.000	166.667	1.166.669	126.000	882.000
50	Carga de Gas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	400.000	2.800.000	383.333	2.683.331	288.000	2.016.000
51	Desinstalar e reinstalar el evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	1.200.000	8.400.000	1.228.333	8.598.331	922.000	6.454.000
52	Lubricación partes mecánicas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	70.000	490.000	195.000	1.365.000	147.000	1.029.000
53	Cambio de capacitor ventilador compresor AA piso techo de DE 60000 BTU	7	60.000	420.000	135.000	945.000	102.000	714.000
54	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	70.000	490.000	126.667	886.669	96.000	672.000
55	Control y ajuste de cañería de gas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	80.000	560.000	158.333	1.108.331	119.000	833.000
56	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 125.000BTU	1	150.000	150.000	170.000	170.000	128.000	128.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Direc. Adm. y Finanzas

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Secretaría General
Chaco Paraguayo

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

57	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 125.000 BTU	1	180.000	180.000	221.667	221.667	167.000	167.000
58	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	150.000	150.000	205.000	205.000	154.000	154.000
59	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	120.000	120.000	160.000	160.000	120.000	120.000
60	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	80.000	80.000	205.000	205.000	154.000	154.000
61	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	660.000	660.000	678.333	678.333	509.000	509.000
62	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	60.000	60.000	156.667	156.667	118.000	118.000
63	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	120.000	120.000	218.333	218.333	164.000	164.000
64	Control y ajuste de cañería de gas , A ADE CENTRAL de 125.000 BTU	1	70.000	70.000	188.333	188.333	142.000	142.000
65	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 250000 BTU	1	150.000	150.000	271.667	271.667	204.000	204.000
66	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 250000 BTU	1	180.000	180.000	288.333	288.333	217.000	217.000
67	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	150.000	150.000	271.667	271.667	204.000	204.000
68	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	120.000	120.000	228.333	228.333	172.000	172.000
69	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	100.000	100.000	271.667	271.667	204.000	204.000
70	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	660.000	660.000	1.298.333	1.298.333	974.000	974.000
71	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	60.000	60.000	166.667	166.667	126.000	126.000
72	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	100.000	100.000	255.000	255.000	192.000	192.000
73	Control y ajuste de cañería de gas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	100.000	100.000	255.000	255.000	192.000	192.000
74	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 375000 BTU	5	150.000	750.000	298.333	1.491.665	224.000	1.120.000
75	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 375000 BTU	5	140.000	700.000	353.333	1.766.665	265.000	1.325.000
76	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	140.000	700.000	336.667	1.683.335	253.000	1.265.000
77	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	130.000	650.000	295.000	1.475.000	222.000	1.110.000
78	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	140.000	700.000	336.667	1.683.335	253.000	1.265.000
79	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	1.000.000	5.000.000	1.931.667	9.658.335	1.449.000	7.245.000
80	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	70.000	350.000	205.000	1.025.000	154.000	770.000
81	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de375000 BTU	5	100.000	500.000	281.667	1.408.335	212.000	1.060.000
82	Control y ajuste de cañería de gas AA DE CENTRAL de375000 BTU	5	110.000	550.000	281.667	1.408.335	212.000	1.060.000
	PRECIO TOTAL			**48.710.000**		**81.726.690**		**61.501.000**
	PRECIO OFERTADO			**48.710.000**		**81.726.690**		**61.501.000**
	DIFERENCIA HALLADA			0		**0**		**0**

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Direc. Adm. y Finanzas

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Secretaría General
Chaco Paraguayo

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

Municipalidad de
Loma Plata

ANEXO 2 DEL INFORME DE EVALUACIÓN

MCN Nº 19/2024 "MANTENIMIENTO Y O REPARACION DE AIRES ACONDICIONADOS", CON ID Nº 441.732

			PRECIO REFERENCIAL		PORCENTAJES A UTILIZAR		RESULTADO CON PORCENTAJES		SERVICIO TECNICO J.C		ANGEL RIVEROS		NOEL IGENIERIA	
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	POR DEBAJO DEL 25%	POR ENCIMA DEL 15%	RESULTADO CON (-) 25%	RESULTADO CON (+) 15%	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 9000BTU	5	48.333	241.667	12.083	7.250	36.250	55.583	30.000	150.000	48.333	241.665	37.000	185.000
2	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	76.667	383.333	19.167	11.500	57.500	88.167	40.000	200.000	76.667	383.335	58.000	290.000
3	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 9000BTU	5	81.667	408.333	20.417	12.250	61.250	93.917	40.000	200.000	81.667	408.335	62.000	310.000
4	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	41.667	208.333	10.417	6.250	31.250	47.917	20.000	100.000	41.667	208.335	32.000	160.000
5	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	50.000	250.000	12.500	7.500	37.500	57.500	30.000	150.000	50.000	250.000	38.000	190.000
6	Carga de Gas AA SPLIT DE 9000BTU	5	166.667	833.333	41.667	25.000	125.000	191.667	150.000	750.000	166.667	833.335	126.000	630.000
7	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 9000BTU	5	173.333	866.667	43.333	26.000	130.000	199.333	120.000	600.000	173.333	866.665	130.000	650.000
8	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 9000BTU	5	110.000	550.000	27.500	16.500	82.500	126.500	40.000	200.000	110.000	550.000	83.000	415.000
9	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 9000BTU	5	116.667	583.333	29.167	17.500	87.500	134.167	60.000	300.000	116.667	583.335	88.000	440.000
10	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 9000BTU	5	103.333	516.667	25.833	15.500	77.500	118.833	40.000	200.000	103.333	516.665	78.000	390.000
11	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 9000BTU	5	116.667	583.333	29.167	17.500	87.500	134.167	45.000	225.000	116.667	583.335	88.000	440.000
12	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 12000 BTU	5	55.000	275.000	13.750	8.250	41.250	63.250	40.000	200.000	55.000	275.000	42.000	210.000
13	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	75.000	375.000	18.750	11.250	56.250	86.250	60.000	300.000	75.000	375.000	57.000	285.000
14	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT de 12000BTU	5	83.333	416.667	20.833	12.500	62.500	95.833	60.000	300.000	83.333	416.665	63.000	315.000
15	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	43.333	216.667	10.833	6.500	32.500	49.833	30.000	150.000	43.333	216.665	33.000	165.000
16	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	63.333	316.667	15.833	9.500	47.500	72.833	40.000	200.000	63.333	316.665	48.000	240.000
17	Carga de Gas AA SPLIT de 12000BTU	5	176.667	883.333	44.167	26.500	132.500	203.167	200.000	1.000.000	176.667	883.335	133.000	665.000
18	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT de 12000BTU	5	173.333	866.667	43.333	26.000	130.000	199.333	150.000	750.000	173.333	866.665	130.000	650.000
19	Lubricacion partes mecanicas AA SPLIT de 12000BTU	5	108.333	541.667	27.083	16.250	81.250	124.583	50.000	250.000	108.333	541.665	82.000	410.000
20	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT de 12000BTU	5	121.667	608.333	30.417	18.250	91.250	139.917	60.000	300.000	121.667	608.335	92.000	460.000
21	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT de 12000BTU	5	101.667	508.333	25.417	15.250	76.250	116.917	40.000	200.000	101.667	508.335	77.000	385.000
22	Control y ajuste de cañeria de gas AA SPLIT de 12000BTU	5	116.667	583.333	29.167	17.500	87.500	134.167	40.000	200.000	61.667	308.335	47.000	235.000
23	Limpieza de filtro de AA SPLIT DE 18000BTU	5	61.667	308.333	15.417	9.250	46.250	70.917	20.000	100.000	61.667	308.335	47.000	235.000
24	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	80.000	400.000	20.000	12.000	60.000	92.000	60.000	300.000	80.000	400.000	60.000	300.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA ★ Direc. Adm. y Finanzas ★

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA ★ Secretaría General ★ Chaco Paraguayo ★

Leidy Legvixamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

25	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 18000BTU	5	85.000	425.000	21.250	12.750	63.750	97.750	60.000	300.000	85.000	425.000	64.000	320.000
26	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	45.000	225.000	11.250	6.750	33.750	51.750	40.000	200.000	45.000	225.000	34.000	170.000
27	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	71.667	358.333	17.917	10.750	53.750	82.417	40.000	200.000	71.667	358.335	54.000	270.000
28	Carga de Gas AA SPLIT DE 18000BTU	5	195.000	975.000	48.750	29.250	146.250	224.250	200.000	1.000.000	195.000	975.000	147.000	735.000
29	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 18000BTU	5	175.000	875.000	43.750	26.250	131.250	201.250	125.000	625.000	108.333	541.665	82.000	410.000
30	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 18000BTU	5	108.333	541.667	27.083	16.250	81.250	124.583	40.000	200.000	108.333	541.665	82.000	410.000
31	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 18000BTU	5	121.667	608.333	30.417	18.250	91.250	139.917	60.000	300.000	121.667	608.335	92.000	460.000
32	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 18000BTU	5	101.667	508.333	25.417	15.250	76.250	116.917	40.000	200.000	101.667	508.335	77.000	385.000
33	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 18000BTU	5	120.000	600.000	30.000	18.000	90.000	138.000	80.000	400.000	120.000	600.000	90.000	450.000
34	Limpieza de filtro de A A SPLIT DE 24000BTU	7	68.333	478.333	17.083	10.250	51.250	78.583	40.000	280.000	68.333	478.331	52.000	364.000
35	Limpieza de serpentina evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	85.000	595.000	21.250	12.750	63.750	97.750	60.000	420.000	85.000	595.000	64.000	448.000
36	Limpieza de serpentina condensador AA SPLIT DE 24000BTU	7	103.333	723.333	25.833	15.500	77.500	118.833	60.000	420.000	103.333	723.331	78.000	546.000
37	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	56.667	396.667	14.167	8.500	42.500	65.167	40.000	280.000	56.667	396.669	43.000	301.000
38	Limpieza de turbina de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	90.000	630.000	22.500	13.500	67.500	103.500	50.000	350.000	90.000	630.000	68.000	476.000
39	Carga de Gas AA SPLIT DE 24000BTU	7	225.000	1.575.000	56.250	33.750	168.750	258.750	250.000	1.750.000	225.000	1.575.000	169.000	1.183.000
40	Cambio de capacitor de compresor AA SPLIT DE 24000BTU	7	185.000	1.295.000	46.250	27.750	138.750	212.750	180.000	1.260.000	185.000	1.295.000	139.000	973.000
41	Lubricación partes mecánicas AA SPLIT DE 24000 BTU	7	121.667	851.667	30.417	18.250	91.250	139.917	80.000	560.000	121.667	851.669	92.000	644.000
42	Cambio de capacitor ventilador compresor AA SPLIT DE 24000BTU	7	135.000	945.000	33.750	20.250	101.250	155.250	60.000	420.000	135.000	945.000	102.000	714.000
43	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA SPLIT DE 24000BTU	7	116.667	816.667	29.167	17.500	87.500	134.167	40.000	280.000	116.667	816.669	88.000	616.000
44	Control y ajuste de cañería de gas AA SPLIT DE 24000BTU	7	136.667	956.667	34.167	20.500	102.500	157.167	80.000	560.000	136.667	956.669	103.000	721.000
45	Limpieza de filtro de AA piso techo DE 60000 BTU	7	656.667	4.596.667	164.167	98.500	492.500	755.167	220.000	1.540.000	656.667	4.596.669	493.000	3.451.000
46	Limpieza de serpentina evaporador AA piso techo DE 60000 BTU	7	816.667	5.716.667	204.167	122.500	612.500	939.167	300.000	2.100.000	816.667	5.716.669	613.000	4.291.000
47	Limpieza de serpentina condensador AA piso techo DE 60000 BTU	7	161.667	1.131.667	40.417	24.250	121.250	185.917	80.000	560.000	161.667	1.131.669	122.000	854.000
48	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA piso techo DE 60000 BTU	7	131.667	921.667	32.917	19.750	98.750	151.417	50.000	350.000	131.667	921.669	99.000	693.000
49	Limpieza de turbina de evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	166.667	1.166.667	41.667	25.000	125.000	191.667	80.000	560.000	166.667	1.166.669	126.000	882.000
50	Carga de Gas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	383.333	2.683.333	95.833	57.500	287.500	440.833	400.000	2.800.000	383.333	2.683.331	288.000	2.016.000
51	Desinstalar e reinstalar el evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	1.228.333	8.598.333	307.083	184.250	921.250	1.412.583	1.200.000	8.400.000	1.228.333	8.598.331	922.000	6.454.000
52	Lubricación partes mecánicas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	195.000	1.365.000	48.750	29.250	146.250	224.250	70.000	490.000	195.000	1.365.000	147.000	1.029.000
53	Cambio de capacitor ventilador compresor AA piso techo de DE 60000 BTU	7	135.000	945.000	33.750	20.250	101.250	155.250	60.000	420.000	135.000	945.000	102.000	714.000
54	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA piso techo de DE 60000 BTU	7	126.667	886.667	31.667	19.000	95.000	145.667	70.000	490.000	126.667	886.669	96.000	672.000
55	Control y ajuste de cañería de gas AA piso techo de DE 60000 BTU	7	158.333	1.108.333	39.583	23.750	118.750	182.083	80.000	560.000	158.333	1.108.331	119.000	833.000
56	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 125.000 BTU	1	170.000	170.000	42.500	25.500	127.500	195.500	150.000	150.000	170.000	170.000	128.000	128.000
57	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 125.000 BTU	1	221.667	221.667	55.417	33.250	166.250	254.917	180.000	180.000	221.667	221.667	167.000	167.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata

58	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	205.000	205.000	51.250	30.750	153.750	235.750	150.000	150.000	205.000	205.000	154.000	154.000
59	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	160.000	160.000	40.000	24.000	120.000	184.000	120.000	120.000	160.000	160.000	120.000	120.000
60	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	205.000	205.000	51.250	30.750	153.750	235.750	80.000	80.000	205.000	205.000	154.000	154.000
61	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	678.333	678.333	169.583	101.750	508.750	780.083	660.000	660.000	678.333	678.333	509.000	509.000
62	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	156.667	156.667	39.167	23.500	117.500	180.167	60.000	60.000	156.667	156.667	118.000	118.000
63	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	218.333	218.333	54.583	32.750	163.750	251.083	120.000	120.000	218.333	218.333	164.000	164.000
64	Control y ajuste de cañería de gas , A ADE CENTRAL de 125.000 BTU	1	188.333	188.333	47.083	28.250	141.250	216.583	70.000	70.000	188.333	188.333	142.000	142.000
65	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 250000 BTU	1	271.667	271.667	67.917	40.750	203.750	312.417	150.000	150.000	271.667	271.667	204.000	204.000
66	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 250000 BTU	1	288.333	288.333	72.083	43.250	216.250	331.583	180.000	180.000	288.333	288.333	217.000	217.000
67	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	271.667	271.667	67.917	40.750	203.750	312.417	150.000	150.000	271.667	271.667	204.000	204.000
68	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 125.000 BTU	1	228.333	228.333	57.083	34.250	171.250	262.583	120.000	120.000	228.333	228.333	172.000	172.000
69	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	271.667	271.667	67.917	40.750	203.750	312.417	100.000	100.000	271.667	271.667	204.000	204.000
70	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	1.298.333	1.298.333	324.583	194.750	973.750	1.493.083	660.000	660.000	1.298.333	1.298.333	974.000	974.000
71	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	166.667	166.667	41.667	25.000	125.000	191.667	60.000	60.000	166.667	166.667	126.000	126.000
72	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	255.000	255.000	63.750	38.250	191.250	293.250	100.000	100.000	255.000	255.000	192.000	192.000
73	Control y ajuste de cañería de gas AA DE CENTRAL de 250000 BTU	1	255.000	255.000	63.750	38.250	191.250	293.250	100.000	100.000	255.000	255.000	192.000	192.000
74	Limpieza de filtro de AA CENTRAL de 375000 BTU	5	298.333	1.491.667	74.583	44.750	223.750	343.083	150.000	750.000	298.333	1.491.665	224.000	1.120.000
75	Limpieza de serpentina evaporador AA CENTRAL de 375000 BTU	5	353.333	1.766.667	88.333	53.000	265.000	406.333	140.000	700.000	353.333	1.766.665	265.000	1.325.000
76	Limpieza de serpentina condensador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	336.667	1.683.333	84.167	50.500	252.500	387.167	140.000	700.000	336.667	1.683.335	253.000	1.265.000
77	Limpieza de bandeja de desagüe de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	295.000	1.475.000	73.750	44.250	221.250	339.250	130.000	650.000	295.000	1.475.000	222.000	1.110.000
78	Limpieza de turbina de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	336.667	1.683.333	84.167	50.500	252.500	387.167	140.000	700.000	336.667	1.683.335	253.000	1.265.000
79	Carga de Gas AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	1.931.667	9.658.333	482.917	289.750	1.448.750	2.221.417	1.000.000	5.000.000	1.931.667	9.658.335	1.449.000	7.245.000
80	Cambio de capacitor ventilador de evaporador AA DE CENTRAL de 375000 BTU	5	205.000	1.025.000	51.250	30.750	153.750	235.750	70.000	350.000	205.000	1.025.000	154.000	770.000
81	Lubricación partes mecánicas AA DE CENTRAL de375000 BTU	5	281.667	1.408.333	70.417	42.250	211.250	323.917	100.000	500.000	281.667	1.408.335	212.000	1.060.000
82	Control y ajuste de cañería de gas AA DE CENTRAL de375000 BTU	5	281.667	1.408.333	70.417	42.250	211.250	323.917	110.000	550.000	281.667	1.408.335	212.000	1.060.000

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Direc. Adm. y Finanzas *

CÉSAR R. CARRILLO
Director de Administración y Finanzas
Municipalidad de Loma Plata

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA * Secretaría General * Chaco Paraguayo *

Leidy Leguizamón Medina
Secretaria General
Municipalidad de Loma Plata