

RESOLUCIÓN SENASA Nº 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA Nº 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID Nº 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

Asunción, 20 de noviembre de 2024.-

VISTO:

Los antecedentes administrativos relacionados al llamado a **LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL Nº 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID Nº 447.108**, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Acto de Apertura de Ofertas se realizó en fecha 23 de octubre de 2024, y consta con la participación de los siguientes oferentes: **ANTONIO RAMÓN FERNÁNDEZ ALFONSO, RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, ISIDRO SALDAÑA FLORES, CARLOS JOSÉ ORTIGOZA MORENO, RICARDO ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ, DERLIS ARISTIDES SERNA ROMÁN, WILLIAN CABALLERO PAEZ, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, LUMINA S.A., RODNEY ADRIÁN CACERES VILLORDO, OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA.**

Que, el Comité de Evaluación de Ofertas, encargado de la elaboración del Informe, en el marco de la contratación de referencia, ha analizado las ofertas presentadas de acuerdo a las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar si las mismas resultan convenientes.

Que, la Resolución SENASA Nº 690/2024, de fecha 2 de octubre de 2024, resuelve entre otros, constituir el Comité de Evaluación de Ofertas para este procedimiento de contratación.

Que, por Memorando D.G. Nº 117/2024, se designa nominalmente a los integrantes del Comité de Evaluación conformado por los siguientes funcionarios por el SENASA: el **Lic. Iván Rojas**, en representación de la Dirección General, **Lic. Líder Samudio**, en representación de la Dirección de Administración y Finanzas, y el **Abg. Enrique Duarte**, en representación de la Asesoría Jurídica.

Que, los funcionarios mencionados anteriormente en su carácter de integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas han elevado su Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación, con fecha de inicio 24 de octubre de 2024 y fecha de culminación 12 de noviembre de 2024.

**FERNANDO
ENRIQUE GARCIA
ALONSO**

Firmado digitalmente
por FERNANDO ENRIQUE
GARCIA ALONSO
Fecha: 2024.11.20
17:36:25 -03'00'



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"



RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

Que, se encuentra a la vista dicho Informe, del cual se desprende en su parte pertinente la recomendación del Comité de Adjudicar a la firma: **RG - REFRIGERACIÓN DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO**

Que, la Ley N° 7021/2022, dispone: "Artículo 55. Adjudicación. Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas (...)".

Que, la Resolución DNCP N° 4401/2023, establece: "Artículo 48. Adjudicación. La adjudicación deberá recaer en la oferta que cumpla con los criterios previstos en la normativa vigente. Las convocantes se obligan a la ejecución de los montos o cantidades mínimas adjudicados, no así respecto a los montos o cantidades máximas adjudicados (...)".

Que, la Ley N° 7021/2022, dispone: "Artículo 59. Administrador de Contrato. Las Contratantes deberán designar para cada contrato funcionarios responsables de verificar la correcta ejecución de los mismos, quienes deberán denunciar ante aquellas, las irregularidades o incumplimientos que detecten so pena de ser considerados responsables solidarios de los mismos. El administrador de contrato será responsable de proporcionar los datos e informaciones referentes a la ejecución del contrato, a través del Sistema de Seguimiento de Contratos".

Que, el Decreto N° 2264/2024, dispone: "Artículo 102. Designación del administrador de contrato. Para cada contrato suscrito, la máxima autoridad de la contratante designará a través de un acto administrativo a la persona física que fungirá de administrador de contrato que será el responsable de su gestión, así como de la correcta y completa carga en el SICP, de los principales datos de la ejecución del contrato. En la figura del administrador de contrato recaerá la responsabilidad por la correcta ejecución del contrato, conforme con los términos suscritos en el mismo".

Que, la Resolución DNCP N° 4401/2023, establece: "Artículo 64. Contrato u orden de compra o servicio (...).La convocante comunicará el resultado del procedimiento de contratación, para el efecto deberá realizar la carga y comunicación del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria y el acto administrativo que designa al Administrador del contrato (...)".

Que, el presente llamado cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, emitido por la Dirección de Administración y Finanzas del SENASA, individualizado con el N° 5087/2024.-



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

FERNANDO
ENRIQUE GARCIA
ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:36:36
-03'00'

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

Que, la Asesoría Jurídica del SENASA, ha emitido su parecer a esta adjudicación través del Dictamen A.J. N° 245/2024, de fecha 20 de noviembre de 2024, de conformidad con las disposiciones legales de Contrataciones Públicas y concordantes que reglamentan la materia.

Que, el Art. 8° de la Resolución S.G. N° 033 del 8 de febrero de 2023, autoriza a la UOCS la suscripción de los documentos relativos a aprobaciones de llamados, adjudicaciones, contratos y las modificaciones contractuales correspondientes a las siguientes modalidades: Contrataciones Directas, Licitaciones por Concurso de Ofertas y Licitaciones Públicas Nacional establecidas en la Ley No 2051/03, hasta las cuantías establecidas en el artículo 8° de la citada resolución.

POR TANTO, en uso de sus atribuciones;

**LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO
AMBIENTAL
RESUELVE:**

Artículo 1° **ADJUDICAR** la firma **RG - REFRIGERACIÓN DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO** correspondiente a la LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, conforme al **Anexo A** de la presente Resolución y al siguiente detalle:

OFERENTE	MONTO MÍNIMO ADJUDICADO IVA INCLUIDO	MONTO MÁXIMO ADJUDICADO IVA INCLUIDO
RG- REFRIGERACIÓN DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO	75.000.000	150.000.000

Monto Máximo en Gs: 150.000.000 (cincuenta millones)

Monto Mínimo en Gs: 75.000.000 (setenta y cinco millones)

Artículo 2° **DETERMINAR** que el Contrato de adjudicación sea suscripto por el titular del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA, conforme lo dispuesto por el Artículo 8° de la Resolución S.G. N° 033/2023.

Artículo 3° **AUTORIZAR** y encargar a la Dirección de Administración y Finanzas del SENASA, la prosecución de los trámites para la formalización del Contrato correspondiente, conforme a la adjudicación resuelta en la presente resolución y a las disposiciones vigentes.



FERNANDO
ENRIQUE GARCIA
ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:36:57
-03'00'

"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

Artículo 4° DESIGNAR al funcionario C.P. Diego Benítez, con C.I. N° 3.847.429, Jefe del Departamento Administrativo - SENASA, como Administrador del Contrato, suscrito en el marco de la LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108.

Artículo 5° ESTIPULAR que la presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024. La validez de la contratación y los pagos correspondientes a cada Ejercicio Fiscal estarán sujetos a su aprobación presupuestaria correspondiente.

Artículo 6° COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar.

FERNANDO
ENRIQUE GARCIA
ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:37:07 -03'00'

**ING. FERNANDO GARCÍA
DIRECTOR GENERAL**

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

EMPRESA ADJUDICADA: RG – RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO					
CONTRATO ABIERTO (Monto Mínimo: Gs. 75.000.000 Monto Máximo: Gs. 150.000.000)					
ANEXO A					
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADOS - ID N 447.108					
Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Atributos	RG RICARDO GALARZA (Precio Unitario IVA incluido)	Características
1	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU de Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	207.000	procedencia: NACIONAL
2	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	400.000	procedencia: NACIONAL
3	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	103.000	procedencia: NACIONAL
4	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	200.000	procedencia: NACIONAL
5	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	65.000	procedencia: NACIONAL
6	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	262.000	procedencia: NACIONAL
7	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	247.000	procedencia: NACIONAL
8	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
9	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
10	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	104.000	procedencia: NACIONAL



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA Nº 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA Nº 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID Nº 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

11	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	125.000	procedencia: NACIONAL
12	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
13	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	26.000	procedencia: NACIONAL
14	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	40.000	procedencia: NACIONAL
15	72102305-001	Cambio de Serpentina de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
16	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	26.000	procedencia: NACIONAL
17	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	71.000	procedencia: NACIONAL
18	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	30.000	procedencia: NACIONAL
19	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
20	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	418.000	procedencia: NACIONAL
21	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 12.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	265.000	procedencia: NACIONAL
22	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	194.000	procedencia: NACIONAL
23	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	508.000	procedencia: NACIONAL
24	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire	Unidad de Medida: Unidad	103.000	procedencia: NACIONAL



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

FERNANDO ENRIQUE GARCIA ALONSO
Firmado digitalmente por FERNANDO ENRIQUE GARCIA ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:37:31 -03'00'

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary - Asunción - Paraguay
Teléf. 448468 - 447244; senasadj@senasa.gov.py



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

		Split de 18.000 BTU			
25	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	200.000	procedencia: NACIONAL
26	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	68.000	procedencia: NACIONAL
27	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	267.000	procedencia: NACIONAL
28	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	252.000	procedencia: NACIONAL
29	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
30	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
31	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	104.000	procedencia: NACIONAL
32	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	130.000	procedencia: NACIONAL
33	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
34	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	26.000	procedencia: NACIONAL
35	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	41.000	procedencia: NACIONAL
36	72102305-001	Cambio de Serpentina de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
37	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	26.000	procedencia: NACIONAL



FERNANDO ENRIQUE
GARCIA ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:37:43 -0500

"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary - Asunción - Paraguay
Teléf. 448498 - 447244; senasag@senasa.gov.py

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

38	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	71.000	procedencia: NACIONAL
39	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	30.000	procedencia: NACIONAL
40	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
41	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	423.000	procedencia: NACIONAL
42	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 18.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	281.000	procedencia: NACIONAL
43	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	270.000	procedencia: NACIONAL
44	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	546.000	procedencia: NACIONAL
45	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	107.000	procedencia: NACIONAL
46	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	285.000	procedencia: NACIONAL
47	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	74.000	procedencia: NACIONAL
48	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	323.000	procedencia: NACIONAL
49	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	315.000	procedencia: NACIONAL
50	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

51	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
52	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	113.000	procedencia: NACIONAL
53	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	139.000	procedencia: NACIONAL
54	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
55	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	27.000	procedencia: NACIONAL
56	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	51.000	procedencia: NACIONAL
57	72102305-001	Cambio de Serpentina de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
58	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	41.000	procedencia: NACIONAL
59	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	72.000	procedencia: NACIONAL
60	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	30.000	procedencia: NACIONAL
61	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
62	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Aire Split de 24.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	498.000	procedencia: NACIONAL
63	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire	Unidad de Medida: Unidad	380.000	procedencia: NACIONAL



FERNANDO ENRIQUE
GARCIA ALONSO

Firmado digitalmente por:
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:38:05 -03'00'

"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary - Asunción - Paraguay
Teléf. 448408 - 447244; senasag@senasa.gov.py

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

		Split de 24.000 BTU			
64	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	341.000	procedencia: NACIONAL
65	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	978.000	procedencia: NACIONAL
66	72102305-001	Mantenimiento / Reparación de aire acondicionado	Unidad de Medida: Unidad	126.000	procedencia: NACIONAL
67	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	250.000	procedencia: NACIONAL
68	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	79.000	procedencia: NACIONAL
69	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	376.000	procedencia: NACIONAL
70	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	356.000	procedencia: NACIONAL
71	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
72	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
73	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	143.000	procedencia: NACIONAL
74	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	165.000	procedencia: NACIONAL
75	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
76	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	37.000	procedencia: NACIONAL



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

FERNANDO ENRIQUE
GARCIA ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:38:17 -03'00'

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA Nº 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA Nº 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID Nº 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

77	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	63.000	procedencia: NACIONAL
78	72102305-001	Cambio de Serpentinass de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
79	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	46.000	procedencia: NACIONAL
80	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	72.000	procedencia: NACIONAL
81	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	30.000	procedencia: NACIONAL
82	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
83	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	592.000	procedencia: NACIONAL
84	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 36.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	490.000	procedencia: NACIONAL
85	72102305-001	Limpieza general del equipo de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	382.000	procedencia: NACIONAL
86	72102305-001	Cambio de Compresor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	1.355.000	procedencia: NACIONAL
87	72102305-001	Cambio de Capacitor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	129.000	procedencia: NACIONAL
88	72102305-001	Cambio de Placa Electrónica de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	250.000	procedencia: NACIONAL
89	72102305-001	Cambio de Termostato de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	83.000	procedencia: NACIONAL
90	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 22 de Acondicionadores de Aire	Unidad de Medida: Unidad	505.000	procedencia: NACIONAL



"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

		Split de 60.000 BTU			
91	72102305-001	Carga de Gas refrigerante - R 410a de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	476.000	procedencia: NACIONAL
92	72102305-001	Cambio de Radiador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
93	72102305-001	Cambio de Resistencia de calefacción de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
94	72102305-001	Cambio de Ventilador del evaporador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	159.000	procedencia: NACIONAL
95	72102305-001	Cambio de Ventilador del condensador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	198.000	procedencia: NACIONAL
96	72102305-001	Cambio de Ventilador del compresor de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
97	72102305-001	Cambio de Desagüe de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	42.000	procedencia: NACIONAL
98	72102305-001	Cambio de Filtro de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	73.000	procedencia: NACIONAL
99	72102305-001	Cambio de Serpentina de evaporador y condensador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL
100	72102305-001	Cambio de Aislación de cañerías de cobre de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Metro lineal	52.000	procedencia: NACIONAL
101	72102305-001	Control Remoto Nuevo original de la marca de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	72.000	procedencia: NACIONAL
102	72102305-001	Cambio de Temporizador de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	30.000	procedencia: NACIONAL
103	72102305-001	Cambio de Presostatos de alta y baja de Acondicionadores de Aire	Unidad de Medida: Unidad	50.000	procedencia: NACIONAL



"MISIÓN": Planificar, promover, ejecutar y supervisar la Construcción de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento, incentivando la participación comunitaria; particularmente para la promoción, financiación, construcción y administración de los servicios. Ofreciendo estrategias efectivas, con equidad de género, en la prestación de servicios de calidad sostenibles, para la salud y bienestar de la población del área rural, pequeñas ciudades y comunidades indígenas"

FERNANDO ENRIQUE GARCIA ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:38:46 -03'00'

"VISIÓN": Universalización de los servicios de agua potable, saneamiento e higiene adecuados en comunidades vulnerables en condiciones de equidad y sostenibilidad, garantizando la gestión responsable de los recursos hídricos y el cuidado del medio ambiente.

RESOLUCIÓN SENASA N° 863/24

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA N° 05/2024 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL SENASA"- PLURIANUAL - ID N° 447.108, CONVOCADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA.

		Split de 60.000 BTU			
104	72102305-001	Reinstalación Completa y puesta en funcionamiento de un Split de Acondicionadores de Aire Split de 60.000	Unidad de Medida: Unidad	627.000	procedencia: NACIONAL
105	72102305-001	Mano de Obra de Acondicionadores de Aire Split de 60.000 BTU	Unidad de Medida: Unidad	572.000	procedencia: NACIONAL
TOTAL GENERAL GUARANÍES - IVA incluido				18.983.000	

FERNANDO
ENRIQUE GARCIA
ALONSO

Firmado digitalmente por
FERNANDO ENRIQUE GARCIA
ALONSO
Fecha: 2024.11.20 17:38:57
-03'00'

**ING. FERNANDO GARCÍA
DIRECTOR GENERAL**