

Asunción, 03 de noviembre de 2025

**LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N° 93/2025
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS
ACONDICIONADORES DE AIRE, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE
PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE
CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD
REFERÉNDUM"**

ID 473589

**DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS
PRECIOS DE REFERENCIA**

En **vista** a que el Artículo 42 de la **Ley N° 7021/22** "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios" y en este sentido, el **Decreto N° 2264/24** «POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 7021 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2022, "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» establece en su Artículo 54 que "La estimación de costos se realiza con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP, de acuerdo a las políticas emitidas en el marco del Sistema Nacional de Suministro Público. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo del ciclo de vida del suministro público. La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables." y en consideración a que la **Resolución DNCP N° 454/2024** "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22" indica por medio de su Artículo 2 que "Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems y sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado de los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia", y en su Anexo «GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"» aclara que "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia", ajustándose a la normativa vigente, **esta Unidad Operativa de Contrataciones informa sobre:**

1. La fuente de información, que:

Para la conformación de los precios referenciales, nos hemos servido de:

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

Cabe resaltar que, sirviéndose de la información obtenida de las fuentes mencionadas precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo a los principios de

Elaboración:
Ing. Linda Riveros
UOC

Revisión:
Lic. Dennis F. Silva A.
Jefe

Lic. Liz Fátima Insrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Lic. Liz Fátima Insrán y Estánova
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

economía, eficacia, eficiencia, razonabilidad, transparencia y publicidad, contemplados en Artículo 4 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

2. El procedimiento para la conformación de Precios de Referencia, que:

En consideración a que el área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la Dependencia Técnica con la correspondiente capacidad para elaborar el sondeo de precios de referencia tomando como base sus necesidades y considerando las características e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia, esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido, por lo que este Dictamen exhibe un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia.

En ese sentido, se ha realizado un análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales que se encuentran establecidas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22".

En relación a las diligencias propias del proceso de elaboración de la Planilla de Precios de Referencia, es menester explicar que:

❖ En fecha **25 de septiembre de 2025**, por medio de correo electrónico, el **Departamento de Programación realizó solicitudes de cotización a empresas** dedicadas al rubro, según se detalla:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
80049511-0	ARIVOIR S.A.	arivoir@arivoir.com	(021)555672
80008970-7	BRITAM S.A.	comprasfrio@britam.com.py	(021)670411
80000286-5	ELIMEC SRL	elimec@elimec.com.py	(021)663326
80060869-0	FRIOTEXS G S.R.L.	friotexsgsr@gmail.com	(021)206525
2888010-2	GCE ~ GRUPO COMERCIAL EMPRESARIAL DE ING. ROBERTO RODRIGUEZ ARIAS	corporativogce@gmail.com	(061)506863
80128076-1	GRUPO BONARO S.A.	bonaro@grupobonaro.com.py	(0972)787800
80058403-1	HEIDECOM SOCIEDAD ANONIMA	licitaciones@heidecom.com	(0981)208272
80102140-5	MARE GROUP S.A.	maregroupsa.licitaciones@gmail.com	(0981)523598
80101902-8	OR INGENIERIA S.R.L.	oringenieriasrl@gmail.com	(021)583604
3707064-9	OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA	noel.servicios9001@gmail.com	(021)780025
3487063-6	SERNA SERVICE DE DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	sernaservice.licitaciones@gmail.com	(0981)929508
1976058-2	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	servicio-tecnico-jc@hotmail.com	(021)900155
80023115-5	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L	marcia.nueva@vis.com.py	(021)680861

❖ En fecha **25 de septiembre de 2025**, por medio de la plataforma habilitada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas — dirigiéndose a esta última por medio de la Nota UOC N° 1656/25 y estableciendo un plazo para la respuesta hasta la fecha 01 de octubre de 2025 —, el Departamento de Programación realizó la **RFI (request for quotation) - Solicitud de Información de Precios** a todo público, procurando la obtención de cuantas fuentes de información fueren posibles.

❖ En fecha **25 de septiembre del 2025**, por medio de Nota UOC N° 1657/25, el **Departamento de Programación recordó al ámbito técnico que**, conforme a las reglamentaciones vigentes, la conformación de las valoraciones para la elaboración de los precios de referencia es responsabilidad de esta dependencia; no obstante, la obtención de precios referenciales constituye una función del ámbito técnico, en tanto insumo indispensable para la elaboración del dictamen correspondiente. En tal sentido, se solicitó expresamente al ámbito técnico remitir las cotizaciones relativas al presente llamado, a fin de contar con información actualizada y verificable que permita dar continuidad al proceso y garantizar que los precios reflejen las condiciones reales del mercado.

Elaboración: **Ing. Linda Ríveros**
UOC
Corte Suprema de Justicia

Visto Bueno: **Lic. Derlis F. Silva A.**
Jefe
Dpto. de Programación - UOC

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Lic. Liz Fátima Insfrán
Fax: 595 21 424572
Internó: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com
Unidad Operativa

- ❖ En fecha **24 de octubre de 2025**, por medio de correo electrónico, el ámbito técnico remitió precios cotizados por las empresas **ELEMEC SRL**, **ENVIING SERVICE SRL** y **MGS** cotizados a fin de su inclusión en el precio referencial, correspondientes a la fuente de información nro. 4.
- ❖ En fecha **27 de octubre de 2025**, por medio de correo electrónico, el **Departamento de Programación remitió al ámbito técnico el proyecto de planilla de precios referenciales**.
- ❖ En fecha **29 de octubre de 2025**, por medio de correo electrónico, el **ámbito técnico del llamado indicó la conformación de los precios referenciales**.

En relación a los precios referenciales, es menester explicar que según indicación de ámbito técnico:

La conformación de los mismos fue realizada según cuanto sigue:


- ♦ Para la determinación del precio referencial de cada uno de los ítems, se consideraron valores que reflejan el comportamiento real del mercado, utilizando como base un promedio ajustado. En este proceso, se excluyeron aquellos precios que pudieran distorsionar el análisis, con el objetivo de establecer una referencia técnica, representativa y coherente con las condiciones actuales del mercado.
- ♦ Los precios resaltados no forman parte del promedio que conforma el precio referencial, se incluyen a fin de su mera visualización y contraste.
- ❖ En todos los casos, el precio de referencia de todos y cada uno de los ítems solicitados se ajusta al valor del mercado estudiado por el ámbito solicitante en carácter técnico.
- ❖ Si bien fue procurada la utilización de cuanto menos tres precios de dos fuentes diferentes, a fin de cumplir con el **criterio de combinación establecido por Resolución DNCP 454/24**, esto **no fue logrado en todos los ítems debido a la particularidad de la contratación**, por medio de la cual son requeridas características específicas a las necesidades institucionales, cuyo nivel de detalle supera aquel de las cotizaciones de acceso general o disponibles para todo público, por no reflejar con precisión los costos reales de los servicios requeridos para este llamado.

Es de resaltar que los precios conformados son de **carácter referencial**, pues sirven al solo efecto de determinar un presupuesto, entendido como la **estimación de costos de la contratación**; sin embargo, son los oferentes — empresas en proceso de competencia — quienes finalmente determinan sus propias cotizaciones, en función a sus costos operativos, demanda, margen de utilidades, competitividad y otros factores del mercado, ajenos al control de esta Convocante. Asimismo, debe tenerse presente que los precios son dinámicos, así como las demás condiciones del mercado que afectan al mismo, por lo que pueden variar y fluctuar en razón a estas, así como aquellas condiciones vinculadas al contexto económico en el que este mercado se desenvuelve — a nivel nacional, regional e incluso global —.


En este punto, cabe destacar que la elaboración de precios referenciales implica un proceso complejo, mediante el cual **se pretende cubrir la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar cotizaciones sobreestimadas, hasta cotizaciones irrisorias o temerarias —**, por lo que esta Unidad Operativa de Contrataciones, tras la verificación y visto bueno del ámbito solicitante, ha procedido a la elaboración de la Planilla de Precios de Referencia; esto, en pleno conocimiento de la facultad del Comité de Evaluación de Ofertas para analizar los precios eventualmente ofertados y concluir si estos son razonables.

Es así que el presente Dictamen es uno de los tantos instrumentos — junto al precio ofertado y sus aclaraciones, composición de precios, entre otros — que tiene el evaluador a su disposición para analizar la viabilidad de los precios ofertados; efectivamente, el proceso de evaluación de ofertas es realizado a través de facultades altamente regladas, siendo el análisis de los precios ofertados una de las pocas facultades discrecionales, pues no es limitada a una cuestión aritmética, sino que es consagrada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas teniendo en cuenta que *"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"*; esperando que el presente sondeo de mercado sea considerado a los efectos de tomar la decisión final, conforme a las justificaciones y argumentaciones pertinentes, encontrándose los evaluadores facultados a definir conforme a su entender y la documentación puesta a su disposición.

En vista a lo expuesto, cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios establecidos en el Art. 4º de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas"

Elaborado por: 
Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Visto Bueno:
Lic. Derlis F. Silva A.
Jefe
Dpto. de Programación - UOC


Lic. Liz Fátima Insrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Unidad Operativa de Contrataciones
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

— Economía, Eficacia y Eficiencia, Razonabilidad, Valor por Dinero —, es decir, garantizando la optimización de los recursos públicos en la satisfacción de necesidades de la Institución y de la ciudadanía, empleándolos de manera razonable en términos cuantitativos y cualitativos, asegurando al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas.

Se constata la existencia de fuentes fehacientes consultadas en marco de la conformación del Precio Unitario Referencial de cada ítem solicitado, obtenido por medios propiamente comprobables. En vista a esto y en atención al principio de Transparencia y Publicidad — establecido en el Art. 4° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" —, se adjunta al presente Dictamen los correspondientes antecedentes — Evidencia Documentada — de las diligencias realizadas en relación a la obtención de cada precio.


3. El Precio de Referencia, que:

Teniendo en cuenta que el **Monto Global Estimado** para este llamado es de **Gs. 350.000.000** (guaraníes trescientos cincuenta millones), se concluye un **Precio unitario de Referencia** de **Gs. 241.974.834** (guaraníes doscientos cuarenta y un mil novecientos setenta y cuatro mil ochocientos treinta y cuatro.)

Monto mínimo a contratar: Gs.175.000.000 (guaraníes ciento setenta y cinco millones).

Monto máximo a contratar: Gs.350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones).

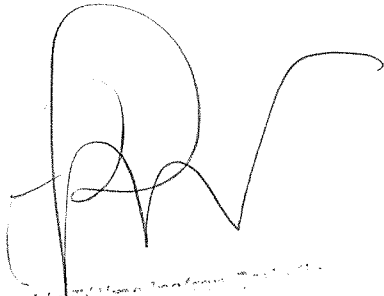
Teniendo en cuenta que el Contrato Abierto permite múltiples variables de ejecución contractual; esto implica que los ítems solicitados en la contratación pueden ser requeridos durante su ejecución en cualquier cantidad enmarcada en los montos establecidos a tal fin.



Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia



Lic. Derlis F. Silva A.,
Jefe
Dpto. de Programación - UOC



Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISION, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCION DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID N°473589

APROBADO EN EQUIPO DE MEJORA EN FECHA 03/11/2025

LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					FUENTE 4			
					Cotizado a fin de su inclusion	Cotizado a fin de su inclusion	Cotizado a fin de su inclusion	
					ENING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. de ventana 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000	400.000	300.000	333.333
2	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 12.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	350.000	400.000	300.000	350.000
3	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 18.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	350.000	400.000	300.000	350.000
4	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	350.000	450.000	450.000	416.667
5	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Piso techo 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	400.000	680.000	650.000	576.667
6	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo piso techo 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	450.000	680.000	650.000	593.333
7	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo piso techo 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	650.000	770.000	700.000	706.667
8	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. Central S.D. 60 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	1.800.000	1.800.000	1.666.667
9	Mantenimiento preventivo según protocolo. Incluye revisión de parámetros y rejillas	GLOBAL	EVENTO	1	4.300.000	3.000.000	2.200.000	3.166.667
PRECIO REFERENCIAL UNITARIO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS								8.160.001

LOTE 1 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					Fuente 4			
					Cotizado a fin de su inclusion	Cotizado a fin de su inclusion	Cotizado a fin de su inclusion	
					ENING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
Mantenimiento Correctivo A.A. de ventana								5.410.388
1	Provision de compresores Scroll para AA de 24.000 BTU/h de ventana gas R22	Unidad	Evento	1	2.300.000	2.950.000	2.500.000	2.583.333
2	Provisión de gas R22	kg	Evento	1	150.000	77.000	35.000	87.333
3	Provision de motor ventilador para AA ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	800.000	1.100.000	980.000	960.000
4	Provision de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000	450.000	314.167	521.389
5	Provision de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	500.000	433.333
6	Provision de turbinas plasticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000	550.000	85.000	311.667
7	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	550.000	80.000	276.667
8	Provisión de aislación para cañería de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Metro	Evento	1	60.000	110.000	80.000	83.333
9	Provisión de capacitor para AA de ventana 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	60.000	200.000	200.000	153.333
Mantenimiento Correctivo A.A tipo Split								92.557.662
10	Provisión de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	150.000	200.000	35.000	128.333
11	Provisión de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	180.000	77.000	56.000	104.333
12	Provisión de Control universal para A.A. split	Unidad	Evento	1	120.000	200.000	100.000	140.000
13	Provisión de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	265.000	250.000	311.667
14	Provisión de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	265.000	250.000	311.667
15	Provisión de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	350.000	300.000	356.667
16	Provisión de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	350.000	350.000	373.333
17	Provisión de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	500.000	450.000	456.667
18	Provisión de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	420.000	550.000	450.000	473.333
19	Provisión de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	650.000	1.200.000	1.200.000	1.016.667

Ing. Mercedes Vera
Asistente Técnico
Div. Control de Mantenimientos

ABG. MARIA INES ROCHA
AUXILIAR
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Derlis F. Silva A.
Dpto. de Programación - UOC

Abg. Jairo Cáceres

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM" ID N°473589

20	Provision de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000	2.200.000	1.900.000	1.866.667
21	Provision de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.600.000	2.600.000	2.400.000
22	Provision de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000
23	Provision de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.800.000	4.800.000	4.600.000
24	Provision de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000	5.800.000	5.800.000	5.466.667
25	Provision de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000	20.000.000	18.000.000	11.400.000
26	Provision de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000	2.200.000	2.100.000	1.933.333
27	Provision de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.800.000	2.800.000	2.533.333
28	Provision de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000	3.800.000	3.800.000
29	Provision de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.800.000	4.800.000	4.600.000
30	Provision de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000	5.800.000	5.800.000	5.466.667
31	Provision de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000	17.000.000	12.000.000	8.400.000
32	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	750.000	380.000	380.000	503.333
33	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	750.000	500.000	500.000	583.333
34	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	900.000	600.000	600.000	700.000
35	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	950.000	700.000	700.000	783.333
36	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	1.100.000	800.000	800.000	900.000
37	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	4.800.000	2.200.000	1.800.000	3.500.000
38	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	200.000	200.000	250.000
39	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	250.000	250.000	283.333
40	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	380.000	350.000	350.000	360.000
41	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	420.000	550.000	550.000	506.667
42	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000	800.000	800.000	683.333
43	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	5.200.000	2.000.000	1.500.000	3.600.000
44	Provision de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	340.000	340.000	343.333
45	Provision de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	340.000	340.000	343.333
46	Provision de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	380.000	500.000	500.000	460.000
47	Provision de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	450.000	500.000	500.000	483.333
48	Provision de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000	600.000	600.000	566.667
49	Provision de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	1.500.000	900.000	900.000	1.100.000
50	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	350.000	350.000	383.333
51	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	350.000	350.000	383.333
52	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	480.000	600.000	600.000	560.000
53	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	480.000	600.000	600.000	560.000
54	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	480.000	900.000	900.000	760.000
55	Provision de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000	900.000	900.000	1.000.000
56	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420.000	400.000	400.000	406.667
57	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420.000	550.000	550.000	506.667
58	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	650.000	650.000	650.000
59	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	700.000	700.000	683.333
60	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	800.000	800.000	750.000
61	Provision de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.800.000	1.500.000	1.600.000

Ing. Moises Vera
Asistente Técnico
Div. Control de Mantenimiento

ABG. MARIA INES ROCHO
AUXILIAR
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Abg. Jheno Cáceres

Lic. Derlis F. Silva A.
Dpto. de Programación - UOC

Ing. Linda Rivas
UOC
Corte Suprema de Justicia

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°473589

62	Provisión de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
63	Provisión de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
64	Provisión de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	500.000	500.000	450.000
65	Provisión de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	380.000	600.000	600.000	526.667
66	Provisión de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000	700.000	700.000	650.000
67	Provisión de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000	800.000	800.000	1.400.000
68	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	1.500.000	1.200.000	983.333
69	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	300.000	300.000	283.333
70	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	300.000	300.000	283.333
71	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	300.000	300.000	283.333
72	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	300.000	300.000	283.333
73	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000	550.000	400.000	500.000
74	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	85.000	81.667
75	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	85.000	81.667
76	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	85.000	81.667
77	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	90.000	83.333
78	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	95.000	85.000
79	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	60.000	100.000	95.000	85.000
80	Provisión de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	150.000	183.333
81	Provisión de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	150.000	183.333
82	Provisión de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	200.000	200.000
83	Provisión de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	300.000	250.000	250.000
84	Provisión de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	450.000	350.000	333.333
85	Provisión de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000	450.000	350.000	333.333

PRECIO REFERENCIAL UNITARIO - ITEM 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

97.968.050

LOTE 1 - GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA

ITEMS	- 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS M	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					Fuente 4			
					Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	
					ENVING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
M.O Acondionador de Aire de ventana								3.906.778
1	Mano de obra por cambio de compresores Scroll para AA de ventana de 24.000 BTU/h gasR22	Unidad	Evento	1	750.000	1.500.000	1.200.000	1.150.000
2	Mano de obra por cambio de gas R22	Unidad	Evento	1	350.000	800.000	780.000	643.333
3	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	180.000	450.000	350.333	326.778
4	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	180.000	600.000	560.000	446.667
5	Mano de obra por cambio de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	180.000	450.000	350.000	326.667
6	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	180.000	450.000	350.000	326.667
7	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	100.000	450.000	300.000	283.333
8	Mano de obra por cambio de aislante para cañería de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	100.000	400.000	80.000	193.333

Lic. Derly F. Silva A.

Dpto. de Programación - UOC

Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Abg. Jheiro Cáceres

Abg. Moisés Vera
Asistente Técnico
Div. Control de Mantenimientos

ABG. MARIA INES ROCHOLL
AUXILIAR
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°473589

9	Mano de obra por cambio de capacitor para AA de ventana de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	180.000	300.000	150.000	210.000
M.O Acondionador de Aire tipo Split								47.730.003
10	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	1.200.000	1.200.000	1.200.000
11	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento	1	NO COTIZA	400.000	400.000	400.000
12	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	400.000	400.000	350.000
13	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	450.000	450.000	383.333
14	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	500.000	500.000	416.667
15	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	550.000	550.000	450.000
16	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	550.000	550.000	450.000
17	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000	600.000	600.000	483.333
18	Mano de obra por cambio de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	350.000	600.000	600.000	516.667
19	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.200.000	1.200.000	1.016.667
20	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.500.000	1.500.000	1.216.667
21	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.800.000	1.800.000	1.416.667
22	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	2.600.000	2.600.000	1.950.000
23	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	850.000	2.900.000	2.900.000	2.216.667
24	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000	4.000.000	3.800.000	3.000.000
25	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.200.000	1.200.000	1.016.667
26	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.500.000	1.500.000	1.216.667
27	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	1.800.000	1.800.000	1.416.667
28	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	2.600.000	2.600.000	1.950.000
29	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	850.000	2.900.000	2.900.000	2.216.667
30	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000	3.800.000	3.800.000	2.933.333
31	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
32	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
33	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
34	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
35	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	550.000	550.000	483.333
36	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	350.000	650.000	650.000	550.000
37	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
38	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
39	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	450.000	450.000	416.667
40	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	550.000	550.000	483.333
41	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	550.000	550.000	483.333
42	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	800.000	800.000	650.000
43	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
44	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
45	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	500.000	500.000	450.000
46	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	550.000	550.000	483.333
47	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	600.000	600.000	516.667

Ing. Moisés Vera
Asistente Técnico
Div. Control de Mantentimientos

ABG. MARIA INES ROCHOLL
AUXILIAR
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Derlis F. Silva A.
Jefe
Data. de Programación - UOC

Asp. Alberto Calderos

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECIOS, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°473589

48	Mano de obra por cambio de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000	800.000	800.000	650.000
49	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	350.000	350.000
50	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	350.000	350.000
51	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
52	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
53	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	400.000	400.000	383.333
54	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	500.000	500.000	450.000
55	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	500.000	500.000	483.333
56	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	600.000	600.000	550.000
57	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	600.000	600.000	550.000
58	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	700.000	700.000	616.667
59	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000	1.000.000	800.000	750.000
60	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.000.000	900.000	1.166.667
61	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	350.000	350.000	316.667
62	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	350.000	350.000	316.667
63	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	400.000	400.000	350.000
64	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	450.000	450.000	383.333
65	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	450.000	450.000	383.333
66	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	550.000	550.000	450.000
67	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	350.000	350.000	283.333
68	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	350.000	350.000	283.333
69	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	450.000	450.000	350.000
70	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	450.000	450.000	350.000
71	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	450.000	450.000	350.000
72	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	500.000	500.000	383.333
73	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	50.000	70.000
74	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	50.000	70.000
75	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	80.000	80.000
76	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	80.000	80.000
77	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	85.000	81.667
78	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	60.000	100.000	85.000	81.667
79	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	200.000	200.000	183.333
80	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	200.000	200.000	183.333
81	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	250.000	250.000	216.667

Ing. Moisés Vera
Asistente Técnico
Div. Control de Mantenimientos

ABG. MARIA IRES ROCHOLL
AUXILIAR
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Denis F. Silva A.
Jefe
Dpto. de Programación - UOC

Ing. Jhon J. J. J.

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°473589

82	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	250.000	250.000	216.667
83	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	350.000	300.000	266.667
84	Mano de obra por cambio de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000	350.000	300.000	266.667
85	Mano de obra por cambio para la limpieza de rejillas del sistema A.A. central	Unidad	Evento	1	150.000	1.100.000	750.000	666.667
PRECIO REFERENCIAL UNITARIO - ITEM 3 Mano de obra por cambio DE LOS EQUIPOS								51.636.781
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL LOTE 1 - grupo 1 + grupo 2 + grupo 3								157.764.832

LOTE 2 - GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					Fuente 4			
					Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	
					ENVIING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A de precisión (Marca HI REF JREF DX) unidad interior.	Unidad	EVENTO	1	7.800.000	4.400.000	4.100.000	5.433.333

LOTE 2 - GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					Fuente 4			
					Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	
					ENVIING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
1	Provisión para Cambio de filtros para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.500.000	1.500.000	1.200.000	2.066.667
2	Provisión de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	kg	Evento	1	180.000	500.000	300.000	326.667
3	Provisión de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	8.600.000	6.000.000	5.800.000	6.800.000
4	Provisión de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	700.000	1.200.000	1.000.000	966.667
5	Provisión de guardamotores para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.200.000	1.200.000	1.400.000
6	Provisión de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.600.000	2.000.000	2.000.000	1.866.667
7	Provisión de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.600.000	2.600.000	2.466.667
8	Provisión de filtro de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000	2.300.000	2.300.000	1.933.333
9	Provisión de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.500.000	2.300.000	2.300.000	2.700.000
10	Provisión de válvula de paso de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	350.000	1.200.000	1.200.000	916.667
11	Provisión de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.200.000	5.000.000	4.500.000	3.900.000
12	Provisión de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	22.000.000	30.000.000	26.000.000	26.000.000
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL - ITEM 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS								51.343.335

LOTE 2 - GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA

ITEMS	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	Precios obtenidos			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PROMEDIO TOTAL
					Fuente 4			
					Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	Cotizado a fin de su inclusión	
					ENVIING SERVICE	ELEMEC ING.	MGS "Mundo de los Generadores y Soluciones"	
M.O Acondionador de Aire tipo de Precisión								27.433.334
1	Mano de obra por cambio de filtros Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	550.000	1.100.000	950.000	866.667
2	Mano de obra por cambio de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	180.000	1.100.000	650.000	1.183.333

Ing. Morés Yaya
Asistente Técnico
Div. Control de Mantenimientos

ABG. MARIANES ROCHOLL
DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Linda Riveros
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Don F. Silva A.
Dpto. de Mantenimiento - UOC

Ing. Andre Caceres

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL - PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°473589

3	Mano de obra por cambio de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	750.000	1.500.000	1.500.000	1.250.000
4	Mano de obra por cambio de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	350.000	900.000	550.000	600.000
5	Mano de obra por cambio de guardamotors para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	350.000	900.000	550.000	600.000
6	Mano de obra por cambio de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	750.000	2.200.000	1.500.000	1.483.333
7	Mano de obra por cambio de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	250.000	2.200.000	1.900.000	1.450.000
8	Mano de obra por cambio de filtro de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	350.000	1.100.000	950.000	800.000
9	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	550.000	1.100.000	950.000	866.667
10	Mano de obra por cambio de válvula de paso de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	550.000	1.100.000	950.000	866.667
11	Reparación de fuga de gas, presurización con nitrógeno Aire de precisión 21 KW HI REFF.	Unidad	Evento	1	3.200.000	2.200.000	1.800.000	2.400.000
12	Reprogramación, configuración y puesta en marcha de controlador CAREL para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6.200.000	3.850.000	3.500.000	4.516.667
	Elaboración de documentación técnica: diagrama eléctrico, manual de operación, listado de variables de operación, configuración y alarmas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6.200.000	3.500.000	3.000.000	4.233.333
14	Mano de obra por cambio de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	350.000	1.800.000	1.200.000	1.116.667
15	Mano de obra por cambio de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.800.000	6.000.000	5.800.000	5.200.000
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL - ITEM 3 MANOS DE OBRA								27.433.334
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL - LOTE 2 - grupo 1 + grupo 2 + grupo 3								84.210.002
PRECIO UNITARIO REFERENCIAL LOTE 1 + LOTE 2								241.974.834

Linda Riveros
Ing. Linda Riveros
 UOC
 Corte Suprema de Justicia

Lic. Derlis F. Silva A.
Lic. Derlis F. Silva A.
 Jefe
 Dpto. de Programación - UOC

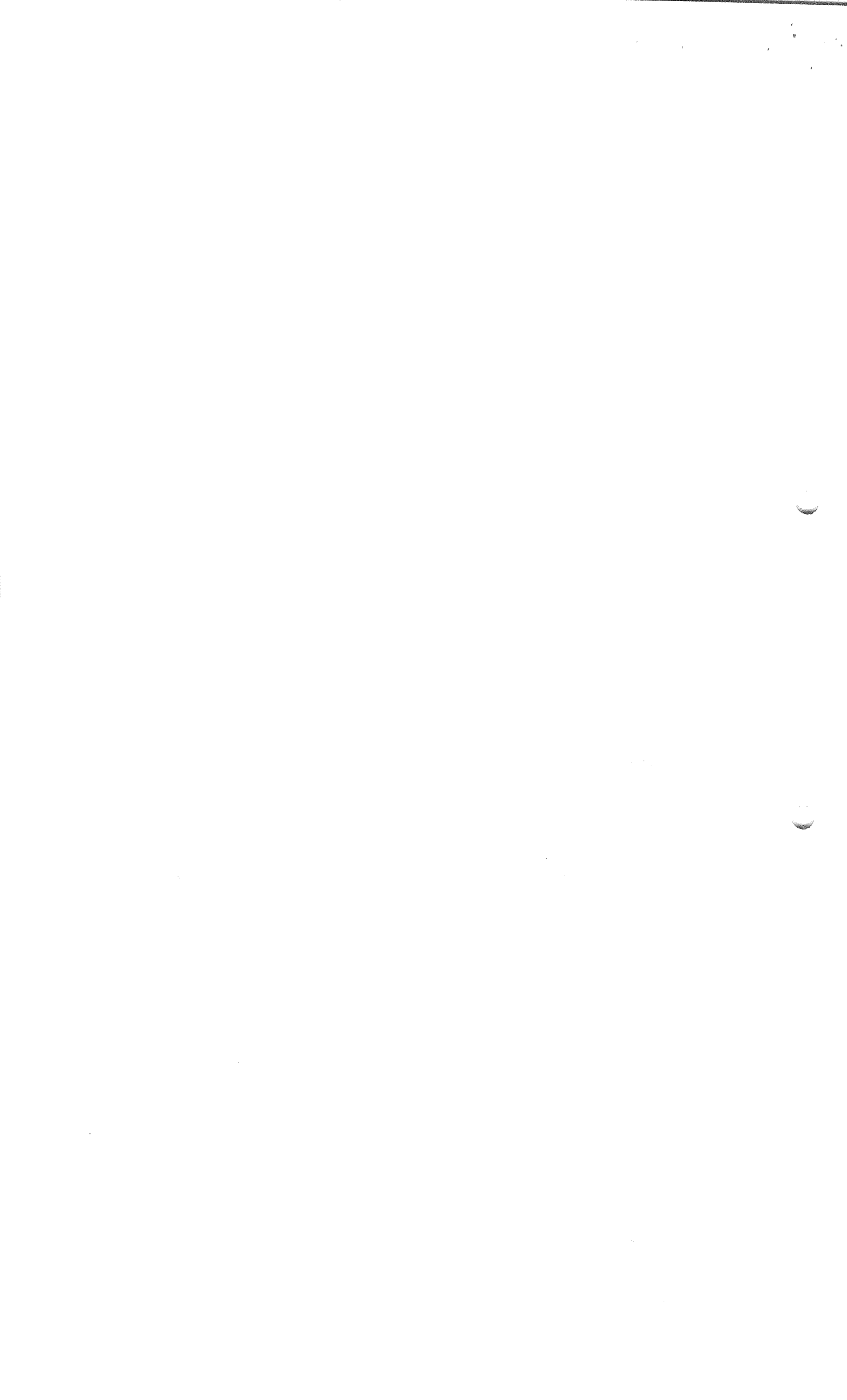
Orlando Riveros
Orlando Riveros

C.P. Rocío M. Florencio S.
C.P. Rocío M. Florencio S.
 Dirección de Administración y Finanzas

Ing. Inestro Cáceres
Ing. Inestro Cáceres

ABG. MARIA INES ROCHOLL
ABG. MARIA INES ROCHOLL
 AUXILIAR
 DIRECCION DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Moisés Vera
Ing. Moisés Vera
 Asistente Técnico
 Div. Control de Mantenimientos



Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | ...



Fwd: PAC93/25 Reunion - Conformacion de Precios Referenciales -



Lirian Paredez <dgrp.lp@gmail.com>

mié 29/10, 9:09

Departamento de Programación de la UOC

Responder a todos |

Bandeja de entrada

Para ayudar a proteger tu privacidad, parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado. Para volver a habilitar las características bloqueadas, haga clic aquí.

Para mostrar siempre el contenido de este remitente, haga clic aquí.

FINAL PLANILLA 29.10.2...
302 KB

FINAL PLANILLA 29.10.2...
302 KB

Mostrar todos 2 archivos adjuntos (604 KB) Descargar todo

Buenos días, por este medio en relación al llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N° 473589, se remite la planilla verificada en la pestaña de **PRECIO REFERENCIAL**, en el marco de la elaboración del precio referencial.

Se aclara, que en los puntos 15, 17, 18 y 21 fueron revaluados, en los precios más bajos, a fin de acercar los mismos al precio del mercado.

ATTE.



----- Forwarded message -----

De: Lirian Paredez <dgrp.lp@gmail.com>

Date: mié, 29 oct 2025 a las 8:45

Subject: Re: PAC93/25 Reunion - Conformacion de Precios Referenciales -

To: Jhetro Gabriel Caceres Ayala <Jh_Caceres@pj.gov.py>

Cc: Lirian Fabiola Paredez Chavez <L_paredez@pj.gov.py>, Sub Unidad Operativa de Contrataciones - RUN

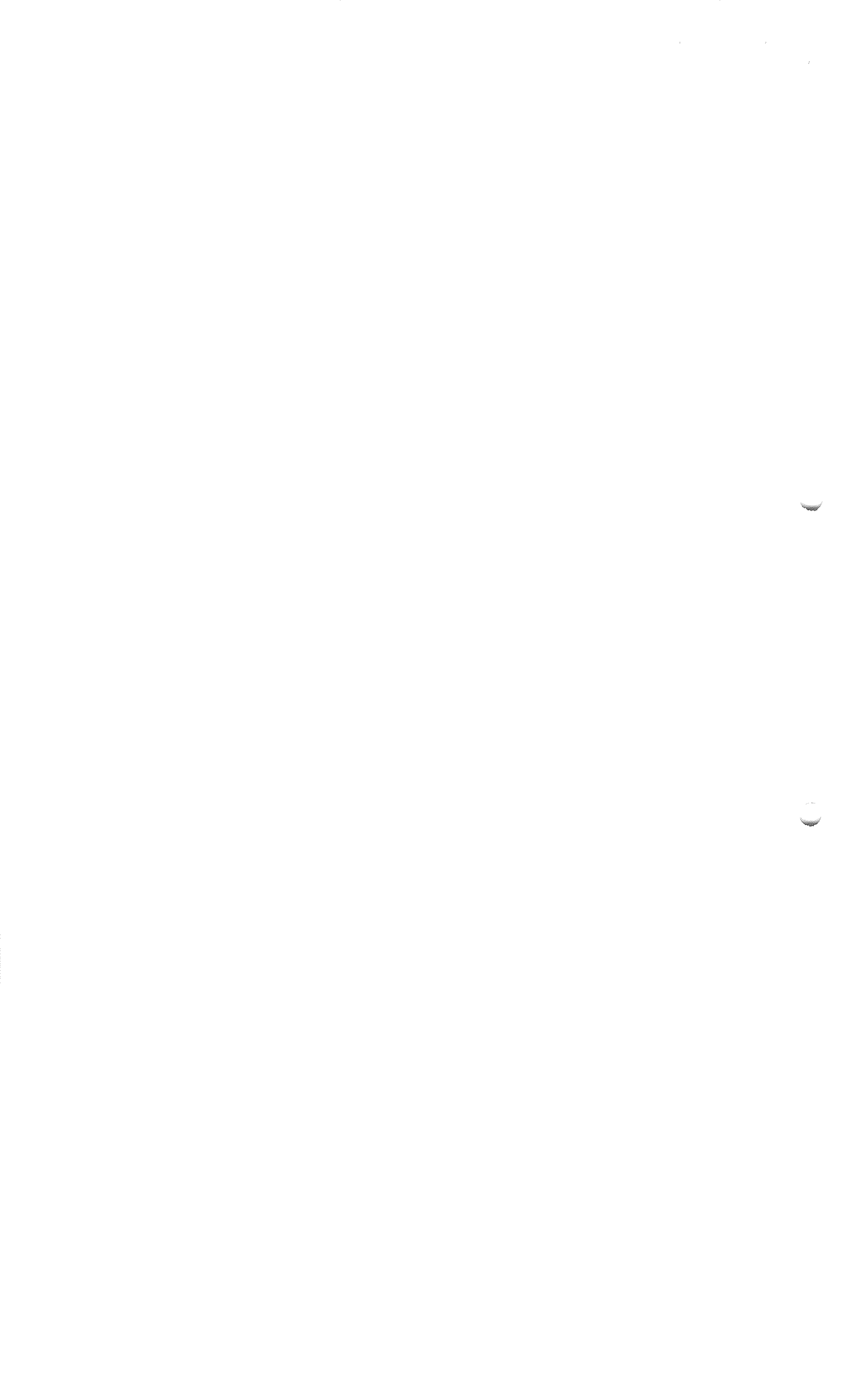
<subuoc_run@pj.gov.py>, Dirección de Administración y Finanzas - RUN <daf_run@pj.gov.py>, Rocio Margarita

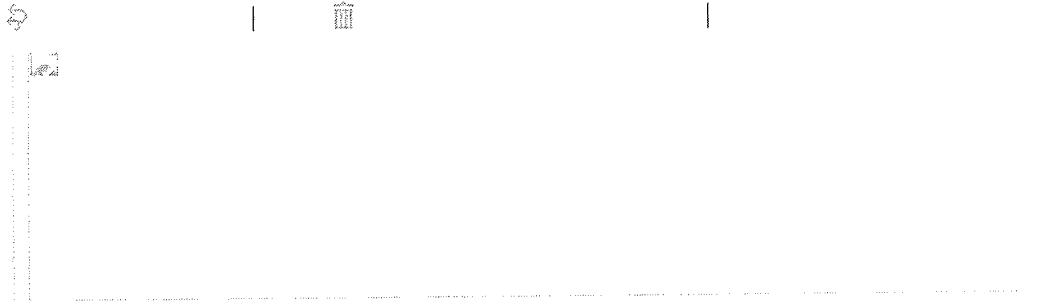
Florencio Santander <rflorencio@pj.gov.py>

Buenos días, por este medio en relación al llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N° 473589, se remite la planilla verificada en la pestaña de **PRECIO REFERENCIAL**, en el marco de la elaboración del precio referencial.

Se aclara, que en los puntos 15, 17, 18 y 21 fueron revaluados, en los precios más bajos, a fin de acercar los mismos al precio del mercado.

ATTE.





El mié, 29 oct 2025 a las 8:16, Jhetro Gabriel Caceres Ayala (<Jh_Caceres@pj.gov.py>) escribió:

Buenos días,

Por medio del presente, recordamos que la reunión referente al llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N° 473589, fijada para hoy, **miércoles 29 de octubre**, tendrá lugar a las **9:00 hs** en el **Departamento de Programación de la UOC**.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Abg. Jhetro Cáceres, Jefe

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

Registro Unificado Nacional - CSJ

De: Departamento de Programación de la UOC

Enviado: lunes, 27 de octubre de 2025 14:57

Para: Lirian Fabiola Paredez Chavez; Jhetro Gabriel Caceres Ayala

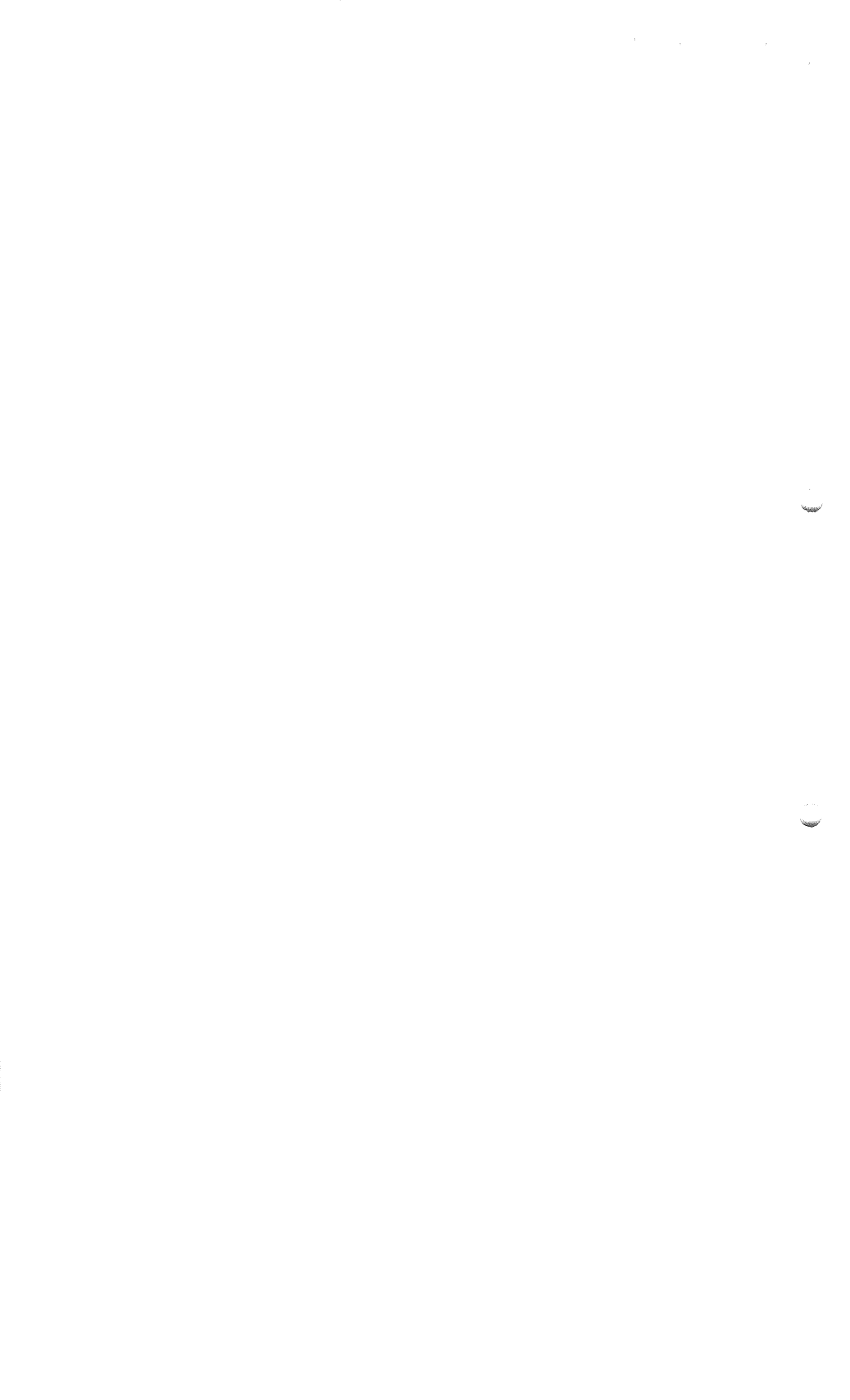
Asunto: Reunion - Conformacion de Precios Referenciales - PAC93/25

Buenos días, me comunico por este medio en relación al llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N° 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N° 473589, en el marco de la elaboración del precio referencial.

En ese sentido, se solicita su **asistencia para el día miércoles 29/10/2025 a las 9:00hs**, en la oficina de PROGRAMACIÓN de la UOC, a fin de finalizar la elaboración de la planilla de precios referenciales y remitir la misma para la Reunión correspondiente del Equipo de Mejora para dar continuidad al proceso.

El pedido obedece a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la **Resolución DNCP N.º 424/24 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22"**.

Agradeciendo de antemano su colaboración, me despido atentamente.





MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

Asunción, 16 de julio del 2025

Señores:

Arq. Lirian Paredes.

Nos complace dirigirnos a usted con el objetivo de presentar el siguiente presupuesto referente a los mantenimientos preventivos para equipos de refrigeración ubicados en la Dirección General del Servicio Nacional de catastro con una periodicidad cuatrimestral para dichos trabajos.

ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. de ventana 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000
2	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 12.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000
3	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 18.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	300.000
4	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo Split 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	450.000
5	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Piso techo 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	650.000
6	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo piso techo 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	650.000
7	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo piso techo 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	700.000
8	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. Central S.D. 60 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
9	Mantenimiento preventivo según protocolo. Incluye revisión de parámetros y rejillas	GLOBAL	EVENTO	1	2.200.000
SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS					7.350.000
LOTE 1 - GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					
ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOSESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)



MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

Mantenimiento Correctivo A.A de ventana					4.774.167
1	Provision de compresores Scroll para AA de 24.000 BTU/h de ventana gas R22	Unidad	Evento	1	2.500.000
2	Provisión de gas R22	kg	Evento	1	35.000
3	Provision de motor ventilador para AA ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	980.000
4	Provision de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	314.167
5	Provision de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
6	Provision de turbinas plasticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	85.000
7	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	80.000
8	Provisión de aislación para cañería de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Metro	Evento	1	80.000
9	Provisión de capacitor para AA de ventana 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
Mantenimiento Correctivo A.A tipo Split					99.786.000
8	Provisión de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	35.000
9	Provisión de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	56.000
10	Provisión de Control universal para A.A. split	Unidad	Evento	1	100.000
11	Provisión de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000
12	Provisión de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	250.000
13	Provisión de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	300.000
14	Provisión de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	350.000
15	Provisión de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	450.000
16	Provisión de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	450.000
17	Provisión de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	1.200.000
18	Provision de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.900.000
19	Provision de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
20	Provision de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
21	Provision de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000



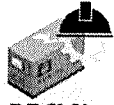
MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

22	Provision de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	5.800.000
23	Provision de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	18.000.000
24	Provision de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.100.000
25	Provision de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.800.000
26	Provision de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
27	Provision de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000
28	Provision de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	5.800.000
29	Provision de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	12.000.000
30	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	380.000
31	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	500.000
32	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	600.000
33	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700.000
34	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	800.000
35	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	1.800.000
36	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	200.000
37	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	250.000
38	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000
39	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
40	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000
41	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	1.500.000
42	Provision de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	340.000
43	Provision de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	340.000
44	Provision de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
45	Provision de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
46	Provision de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	600.000
47	Provision de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	900.000
48	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
49	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
50	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
51	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
52	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	900.000
53	Provision de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	900.000
54	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
55	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
56	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000



MUNDO DE LOS GENERADORES
Y SOLUCIONES

MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
San Lorenzo- Pv

57	Provisión de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
58	Provisión de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800.000
59	Provisión de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000
60	Provisión de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
61	Provisión de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
62	Provisión de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
63	Provisión de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
64	Provisión de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
65	Provisión de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800.000
66	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000
67	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
68	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
69	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
70	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
71	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
72	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	85.000
73	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	85.000
74	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	85.000
75	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	90.000
76	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	95.000
77	Provisión de aislante para cañeria de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	95.000
78	Provisión de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000
79	Provisión de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000
80	Provisión de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
81	Provisión de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000
82	Provisión de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
83	Provisión de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					104.560.167
LOTE 1 - GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA					
ITEMS	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)



MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

M.O Acondionador de Aire de ventana					4.120.333
1	Mano de obra por cambio de compresores Scroll para AA de ventana de 24.000 BTU/h gasR22	Unidad	Evento	1	1.200.000
2	Mano de obra por cambio de gas R22	Unidad	Evento	1	780.000
3	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	350.333
4	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	560.000
5	Mano de obra por cambio de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350.000
6	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
7	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
8	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	80.000
9	Mano de obra por cambio de capacitor para AA de ventana de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150.000
M.O Acondionador de Aire tipo Split					56.630.000
8	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento	1	1.200.000
9	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento		400.000
10	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	400.000
11	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	450.000
12	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	500.000
13	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	550.000
14	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	550.000
15	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	600.000
16	Mano de obra por cambio de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	600.000
17	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000
18	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000
19	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.800.000
20	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
21	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.900.000
22	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
23	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000
24	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000



MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

25	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.800.000
26	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
27	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.900.000
28	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
29	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
30	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
31	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
32	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
33	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	550.000
34	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	650.000
35	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
36	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
37	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
38	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
39	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
40	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000
41	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	400.000
42	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	400.000
43	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
44	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	550.000
45	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	600.000
46	Mano de obra por cambio de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	800.000
47	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
48	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
49	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
50	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
51	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000



MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

52	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
53	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
54	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
55	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
56	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
57	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800.000
58	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	900.000
59	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
60	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
61	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
62	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
63	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
64	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
65	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
66	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
67	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
68	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
69	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
70	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
71	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	50.000
72	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	50.000
73	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	80.000
74	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	80.000
75	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	85.000
76	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	85.000
77	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
78	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
79	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000



MUNDO DE LOS GENERADORES
Y SOLUCIONES

MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com

Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py

Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
San Lorenzo- Pv

80	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000
81	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
82	Mano de obra por cambio de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
83	Mano de obra por cambio para la limpieza de rejillas del sistema A.A. central	Unidad	Evento	1	750.000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 3 - Manos de obras					60.750.333
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3					172.660.500

LOTE 2 - GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A de precisión (Marca Hi REF JREF DX) unidad interior.	Unidad	EVENTO	1	4.100.000
SUMATORIA - LOTE 2 - GRUPO 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					239.110.833

LOTE 2 - GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Provisión para Cambio de filtros para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
2	Provisión de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	kg	Evento	1	300.000
3	Provisión de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	5.800.000
4	Provisión de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.000.000
5	Provisión de guardamotors para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
6	Provisión de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.000.000
7	Provisión de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.600.000
8	Provisión de filtro de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.300.000
9	Provisión de de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.300.000
10	Provisión de válvula de paso de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
11	Provisión de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	4.500.000
12	Provisión de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	26.000.000
SUMATORIA - GRUPO 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					50.400.000

LOTE 2 - GRUPO 3 - MANOS DE OBRA

ITEMS	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS		PRESENTACIÓN		
-------	---	--	--------------	--	--



MGS

Mundo de los generadores y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com
 Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py
 Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
 San Lorenzo- Pv

		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
M.O Acondionador de Aire tipo de Precisión					
1	Mano de obra por cambio de filtros Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	950.000
2	Mano de obra por cambio de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	650.000
3	Mano de obra por cambio de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.500.000
4	Mano de obra por cambio de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	550.000
5	Mano de obra por cambio de guardamotors para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	550.000
6	Mano de obra por cambio de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.500.000
7	Mano de obra por cambio de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.900.000
8	Mano de obra por cambio de filtro de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	950.000
9	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	950.000
10	Mano de obra por cambio de válvula de paso de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	950.000
11	Reparación de fuga de gas, presurización con nitrógeno Aire de precisión 21 KW HI REFF.	Unidad	Evento	1	1.800.000
12	Reprogramación, configuración y puesta en marcha de controlador CAREL para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.500.000
13	Elaboración de documentación técnica: diagrama eléctrico, manual de operación, listado de variables de operación, configuración y alarmas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.000.000
14	Mano de obra por cambio de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
15	Mano de obra por cambio de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	5.800.000
LOTE 2 -GRUPO 3 - MANOS DE OBRA					
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3					289.510.833

OBSERVACIONES:

- Incluye el IVA.
- Validez de la oferta 90 días.

Sin otro particular aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Tamatias Aquino
Tamatias Aquino



MGS

Mundo de los generadores
y soluciones

Email: tamatias.aquino@gmail.com

Email: gerencia@mundodelosgeneradores.com.py

Tel: (0981) 625 026

Dirección: San Lorenzo - Villa universitaria
San Lorenzo- Pv

31/10/25, 10:13

RV: MGS SOLICITUD DE COTIZACIÓN_REMITIDA.

Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | ...



RV: MGS SOLICITUD DE COTIZACIÓN_REMITIDA.



Lirian Fabiola Paredez Chavez

vie 24/10, 20:26

Departamento de Programación de la UOC

Responder a todos |

Bandeja de entrada

PRESUPUESTO ACTUALI...

518 KB

Mostrar todos 1 archivos adjuntos (518 KB) descargar

Se remite cotización en referencia a la construcción de precios dentro del marco del llamado de referencia PAC_93z

Atte.

Lirian

De: Lirian Fabiola Paredez Chavez

Enviado: viernes, 24 de octubre de 2025 13:00:48

Para: Jhetro Gabriel Caceres Ayala

Asunto: RV: MGS SOLICITUD DE COTIZACIÓN_REMITIDA.

BUENAS TARDES:

Por este medio se remite el adjunto el presupuesto de la empresa MGS, para la **cotización** de los mismos referente a un llamado a realizarse por la Corte Suprema de Justicia, **LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589.**

ATTE.

Lirian F. Paredez

Departamento de Mantenimiento e Infraestructura Física y S.G

Dirección General de los Registros Públicos

Correo personal: dgrp.lp@gmail.com

Contacto N°: +595981103873

De: Tamatias Aquino <tamatiasaquino@gmail.com>

Enviado: viernes, 24 de octubre de 2025 9:30

Para: Lirian Fabiola Paredez Chavez

Asunto: Re: MGS SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Buen día.

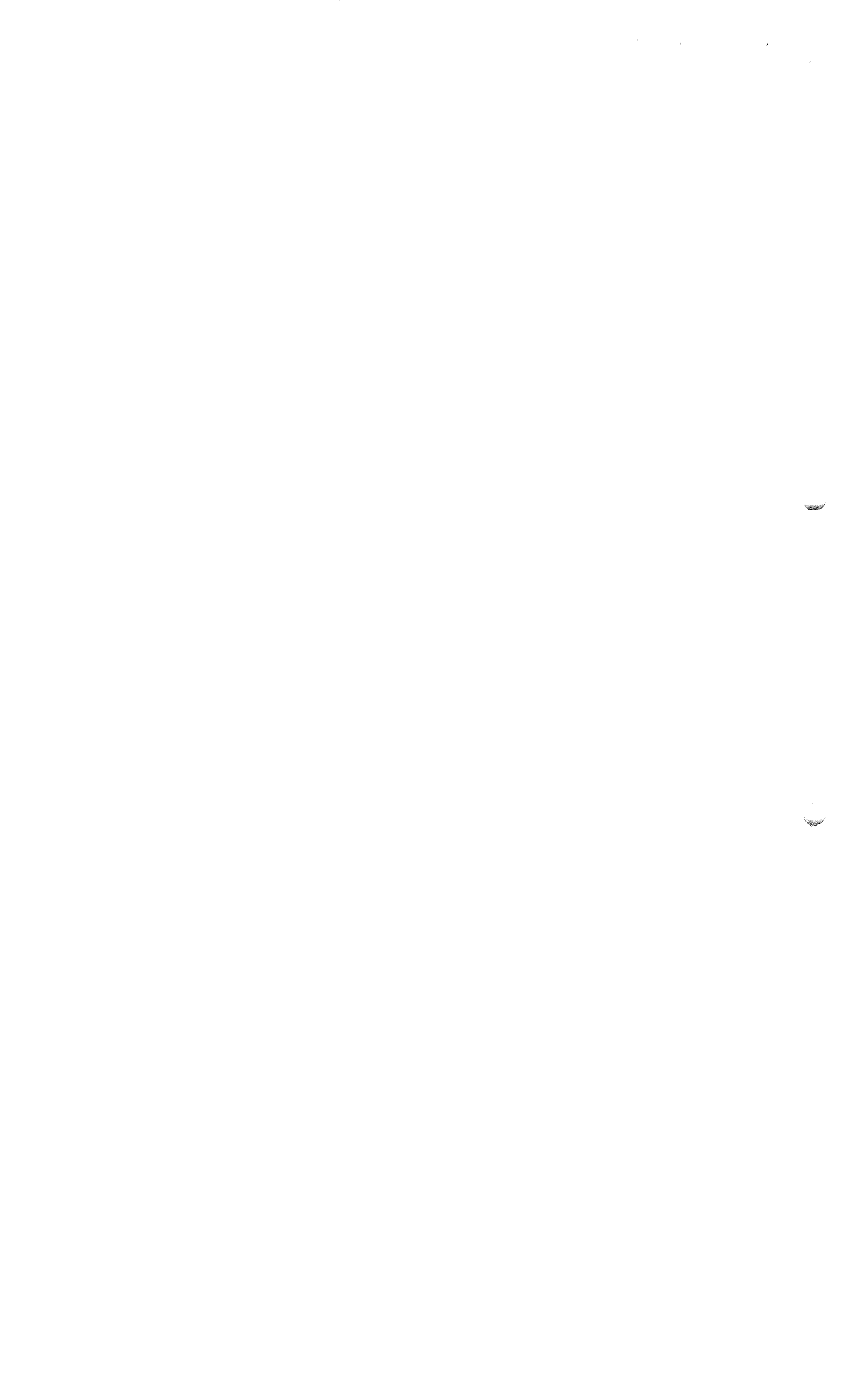
A continuación adjunto presupuesto solicitado.

Saludos cordiales.

Ing Tamatias Aquino

El jue, 23 oct 2025 a las 14:16, Lirian Fabiola Paredez Chavez (<l_paredez@pj.gov.py>) escribió:

Buenas tardes,





"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589

El pedido obedece a fin de dar cumplimiento a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, donde se "REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY"

LA PLANILLA ANTERIOR HA SUFRIDO MODIFICACIÓN.

ATTE.

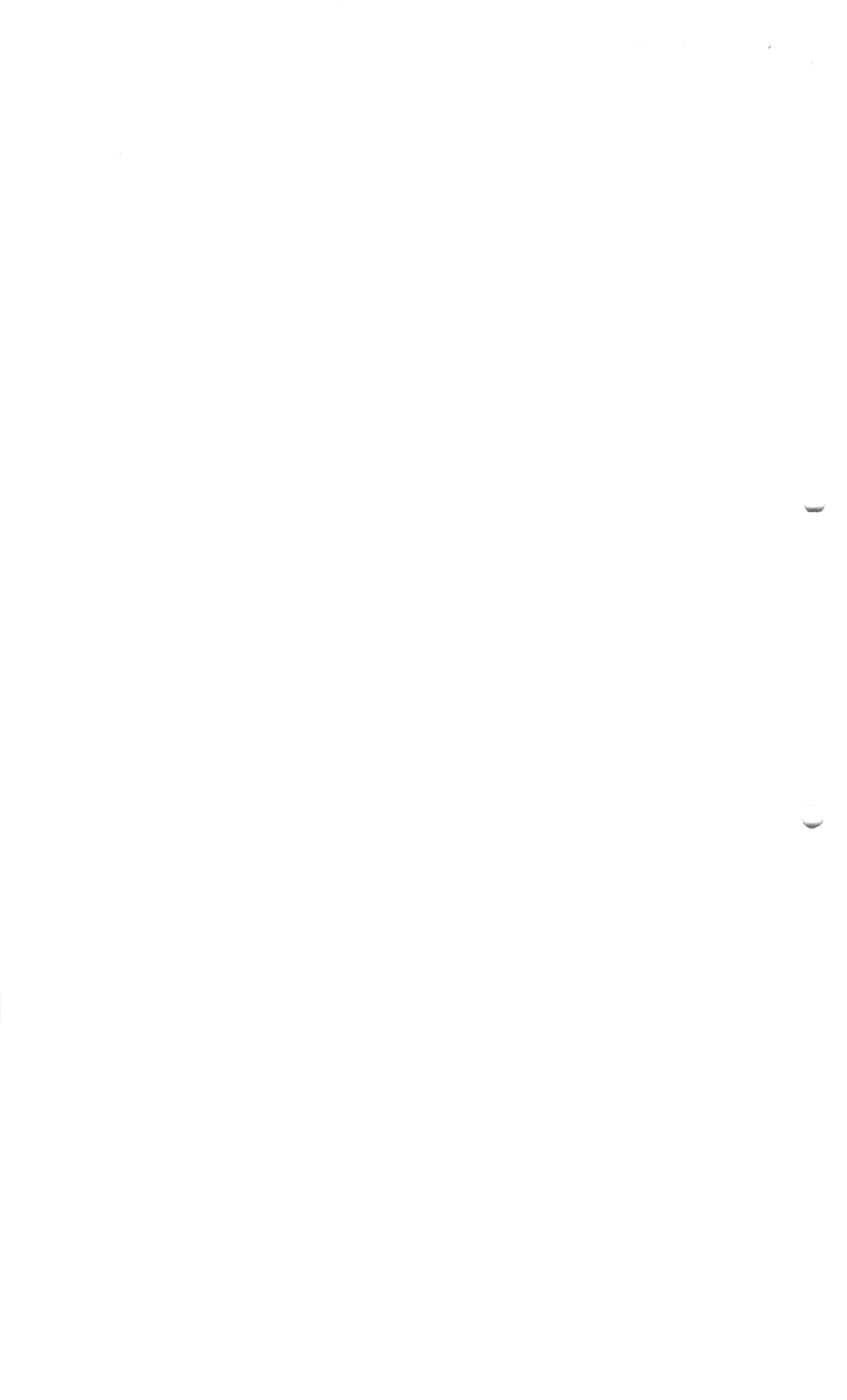
Lirian F. Paredes

Departamento de Mantenimiento e Infraestructura Física y S.G

Dirección General de los Registros Públicos

Correo personal: dgrp.lp@gmail.com

Contacto N°: +595981103873



Lambaré, 24 de octubre de 2025.

Estimados, DGRP - CSJ.

De nuestra consideración: Elevamos a su apreciación nuestra propuesta para el siguiente servicio: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL PAC N.º 93/2025 “MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM” ID N° 473589.

LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS					
ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. de ventana 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000
2	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 12.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000
3	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Split 18.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	400.000
4	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo Split 24.000 BTU.	Unidad	EVENTO	1	450.000
5	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A. tipo Piso techo 36.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	680.000
6	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo piso techo 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	680.000
7	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. tipo piso techo 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	770.000
8	Mantenimiento preventivo según protocolo.A.A. Central S.D. 60 000 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
9	Mantenimiento preventivo según protocolo. Incluye revisión de parámetros y rejillas	GLOBAL	EVENTO	1	3.000.000
SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS					8.580.000
LOTE 1 - GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					
ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Mantenimiento Correctivo A.A de ventana					6.437.000
1	Provision de compresores Scroll para AA de 24.000 BTU/h de ventana gas R22	Unidad	Evento	1	2.950.000
2	Provisión de gas R22	kg	Evento	1	77.000
3	Provision de motor ventilador para AA ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	1.100.000
4	Provision de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000

5	Provision de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	450.000
6	Provision de turbinas plasticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
7	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
8	Provisión de aislación para cañería de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Metro	Evento	1	110.000
9	Provisión de capacitor para AA de ventana 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
Mantenimiento Correctivo A.A tipo Split					109.767.000
8	Provisión de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	200.000
9	Provisión de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	kg	Evento	1	77.000
10	Provisión de Control universal para A.A. split	Unidad	Evento	1	200.000
11	Provisión de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	265.000
12	Provisión de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	265.000
13	Provisión de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	350.000
14	Provisión de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	350.000
15	Provisión de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	500.000
16	Provisión de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	550.000
17	Provisión de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	1.200.000
18	Provisión de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.200.000
19	Provision de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
20	Provision de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
21	Provision de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000
22	Provision de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	5.800.000
23	Provision de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	20.000.000
24	Provision de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.200.000
25	Provision de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.800.000
26	Provision de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000
27	Provision de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.800.000
28	Provision de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	5.800.000
29	Provision de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	17.000.000
30	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	380.000
31	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	500.000
32	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	600.000
33	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700.000

34	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	800.000
35	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	2.200.000
36	Provision de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	200.000
37	Provision de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	250.000
38	Provision de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000
39	Provision de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
40	Provision de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000
41	Provision de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	2.000.000
42	Provision de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	340.000
43	Provision de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	340.000
44	Provision de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
45	Provision de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
46	Provision de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	600.000
47	Provision de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	900.000
48	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
49	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
50	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
51	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
52	Provision de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	900.000
53	Provision de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	900.000
54	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
55	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
56	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000
57	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
58	Provision de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800.000
59	Provision de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.800.000
60	Provisión de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
61	Provisión de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
62	Provisión de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
63	Provisión de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
64	Provisión de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
65	Provisión de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800.000

66	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000
67	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
68	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
69	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
70	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
71	Provisión de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
72	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
73	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
74	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
75	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
76	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
77	Provisión de aislante para cañería de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Metro	Evento	1	100.000
78	Provisión de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
79	Provisión de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
80	Provisión de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
81	Provisión de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
82	Provisión de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
83	Provisión de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					116.204.000
LOTE 1 - GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA					
ITEMS	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
M.O Acondionador de Aire de ventana					5.400.000
1	Mano de obra por cambio de compresores Scroll para AA de ventana de 24.000 BTU/h gasR22	Unidad	Evento	1	1.500.000
2	Mano de obra por cambio de gas R22	Unidad	Evento	1	800.000
3	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
4	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	600.000

5	Mano de obra por cambio de paletas para AA individual de 24.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	450.000
6	Mano de obra por cambio de turbinas plásticas para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
7	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
8	Mano de obra por cambio de aislante para cañería de cobre para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	400.000
9	Mano de obra por cambio de capacitor para AA de ventana de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
M.O Acondionador de Aire tipo Split					57.750.000
8	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R410A para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento		1.200.000
9	Mano de obra por cambio de gas refrigerante R22 para AA split (cotizar por un kilogramo)	Unidad	Evento		400.000
10	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 12.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	400.000
11	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 18.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	450.000
12	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 24.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	500.000
13	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 36.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	550.000
14	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 48.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	550.000
15	Mano de obra por cambio de contactores para AA de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	600.000
16	Mano de obra por cambio de contactores para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h.	Unidad	Evento	1	600.000
17	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000
18	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000
19	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.800.000
20	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
21	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.900.000
22	Mano de obra por cambio de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4.000.000
23	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000
24	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.500.000
25	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.800.000
26	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.600.000
27	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2.900.000
28	Mano de obra por cambio de compresores rotativos para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3.800.000

29	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
30	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
31	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
32	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	450.000
33	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	550.000
34	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	650.000
35	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
36	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 18.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
37	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 36.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450.000
38	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 48.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
39	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	550.000
40	Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000
41	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 12.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	400.000
42	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 18.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	400.000
43	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 36.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500.000
44	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 48.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	550.000
45	Mano de obra por cambio de paletas para AA Split de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	600.000
46	Mano de obra por cambio de paletas para AA CENTRAL de 60.000 Btu/h	Unidad	Evento	1	800.000
47	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
48	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
49	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
50	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
51	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
52	Mano de obra por cambio de turbinas plasticas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
53	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
54	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000

55	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	600.000
56	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	700.000
57	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.000.000
58	Mano de obra por cambio de valvulas inversoras para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.000.000
59	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
60	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
61	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400.000
62	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
63	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
64	Mano de obra por cambio de placa electronica para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	550.000
65	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
66	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
67	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
68	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
69	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450.000
70	Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500.000
71	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 12.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
72	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 18.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
73	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 36.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
74	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 48.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
75	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA Split de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
76	Mano de obra por cambio de aislante para cañeria de cobre para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h. (Cotizar por un metro)	Unidad	Evento	1	100.000
77	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
78	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
79	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 36.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000

80	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000
81	Mano de obra por cambio de capacitor para AA Split de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
82	Mano de obra por cambio de capacitor para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000
83	Mano de obra por cambio para la limpieza de rejillas del sistema A.A. central	Unidad	Evento	1	1.100.000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 3 - Manos de obras					63.150.000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3					187.934.000
LOTE 2 - GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS					
ITEMS	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento preventivo según protocolo. A.A de precisión (Marca Hi REF JREF DX) unidad interior.	Unidad	EVENTO	1	4.400.000
SUMATORIA - LOTE 2 - GRUPO 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					257.534.000
LOTE 2 - GRUPO - 2 -MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					
ITEMS	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Provisión para Cambio de filtros para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.500.000
2	Provisión de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	kg	Evento	1	500.000
3	Provisión de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6.000.000
4	Provisión de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
5	Provisión de guardamotores para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
6	Provisión de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.000.000
7	Provisión de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.600.000
8	Provisión de filtro de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.300.000
9	Provisión de de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.300.000
10	Provisión de válvula de paso de agua para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.200.000
11	Provisión de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	5.000.000
12	Provisión de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	30.000.000
SUMATORIA - GRUPO 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS					55.800.000
LOTE 2 - GRUPO 3 - MANOS DE OBRA					

ITEMS	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
M.O Acondionador de Aire tipo de Precisión					
1	Mano de obra por cambio de filtros Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.100.000
2	Mano de obra por cambio de gas R410A Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.100.000
3	Mano de obra por cambio de cilindro humidificador para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.500.000
4	Mano de obra por cambio de llave termomagnéticas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	900.000
5	Mano de obra por cambio de guardamotores para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	900.000
6	Mano de obra por cambio de cableado interno del tablero de control del equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.200.000
7	Mano de obra por cambio de cableado de alimentación eléctrica de cada equipo para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2.200.000
8	Mano de obra por cambio de filtro de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.100.000
9	Mano de obra por cambio de filtro de aire para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.100.000
10	Mano de obra por cambio de válvula de paso de agua Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.100.000
11	Reparación de fuga de gas, presurización con nitrógeno Aire de precisión 21 KW HI REFF.	Unidad	Evento	1	2.200.000
12	Reprogramación, configuración y puesta en marcha de controlador CAREL para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.850.000
13	Elaboración de documentación técnica: diagrama eléctrico, manual de operación, listado de variables de operación, configuración y alarmas para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3.500.000
14	Mano de obra por cambio de transformador de alimentación para controlador Carel para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1.800.000
15	Mano de obra por cambio de compresor para Aire de precisión 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6.000.000
LOTE 2 -GRUPO 3 - MANOS DE OBRA					30.550.000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3					343.884.000

Validez de la Oferta: 30 días.

Plazo de Entrega: A coordinar desde emisión Orden de Servicio.

Local de Entrega: Asunción.

Condición de Pago: A coordinar.

Contacto: elemecsrl@gmail.com / elemecsrlpy@gmail.com

Observación:

- Observaciones: IVA Incluido.



ELECTRICIDAD – ELECTROMECAÁNICA – COMUNICACIONES –
OBRAS – SUMINISTROS — ELEMEC S.R.L.
PROYECTO – DIRECCIÓN – EJECUCIÓN – MANTENIMIENTO.
Dirección: Herrera N° 3.235 – Asunción, Paraguay
Tel. Móvil: (0984) 033 337. RUC: 80000193-1.

- Se tienen en cuenta protocolos de mantenimientos.
- No válido como comprobante de venta.

Esperamos que nuestra oferta sea de su agrado. aguardamos su confirmación.

PLANILLA DE PRECIOS

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO"


LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	BIEN Y SERVICIO	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1		Mantenimiento preventivo regular para AA de ventana 21.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	300.000
2		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Split 12.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	350.000
3		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Split 18.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	370.000
4		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Split 24.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	390.000
5		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Precisión 35.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	400.000
6		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Precisión 48.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	450.000
7		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo Precisión 60.000 BTU	Unidad	EVENTO	1	500.000
8		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo D. 001 BTU	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
9		Mantenimiento preventivo regular para AA tipo D. 002 BTU	GLOBAL	EVENTO	1	1.100.000
SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS						8.550.000

LOTE 1 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	BIEN Y SERVICIO	GRUPO - 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Mantenimiento Correctivo A.A. de ventana						5.020.000
1		Provisión de compresores Scroll para AA de 24.000 BTU/h de ventana gas R22	Unidad	Evento	1	2.200.000
2		Provisión de gas R22	kg	Evento	1	100.000
3		Provisión de motor ventilador para AA ventana de 24.000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	800.000
4		Provisión de motor ventilador para AA de ventana de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	800.000
5		Provisión de pastillas para AA individual de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
6		Provisión de tubos plásticos para AA individuales de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000
7		Provisión de Norecorno para prueba de estanqueidad para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200.000
8		Provisión de aislante para refresco de cobre para AA de 24.000 BTU/h	Metro	Evento	1	60.000
9		Provisión de capotop para AA de ventana 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	50.000

ING. RAMON OZUNA

 **enving service SRL**

Mantenimiento Correctivo A A tipo Split						81 520 000
8		Provisión de gas refrigerante R410A para AA split (contar por un litro/m ³)	kg	Evento	1	150 000
9		Provisión de gas refrigerante R12 para AA split (contar por un litro/m ³)	kg	Evento	1	100 000
10		Provisión de Control universal para AA split	Unidad	Evento	1	120 000
11		Provisión de contactores para AA de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
12		Provisión de contactores para AA de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
13		Provisión de contactores para AA de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
14		Provisión de contactores para AA de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
15		Provisión de contactores para AA de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
16		Provisión de contactores para AA de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	420 000
17		Provisión de compresores para AA CENTRAL de 10 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	850 000
18		Provisión de compresores alternativos para AA de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 000 000
19		Provisión de compresores alternativos para AA de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2 000 000
20		Provisión de compresores alternativos para AA de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3 000 000
21		Provisión de compresores alternativos para AA de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 000 000
22		Provisión de compresores alternativos para AA de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 800 000
23		Provisión de compresores alternativos para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 800 000
24		Provisión de condensadores rotativos para AA de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 500 000
25		Provisión de condensadores rotativos para AA de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	2 000 000
26		Provisión de condensadores rotativos para AA de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	3 000 000
27		Provisión de condensadores rotativos para AA de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 200 000
28		Provisión de condensadores rotativos para AA de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 800 000
29		Provisión de condensadores rotativos para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	4 800 000
30		Provisión de motor ventilador para AA Split de 12 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700 000
31		Provisión de motor ventilador para AA Split de 18 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700 000
32		Provisión de motor ventilador para AA Split de 24 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700 000
33		Provisión de motor ventilador para AA Split de 30 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	700 000
34		Provisión de motor ventilador para AA Split de 48 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	1 000 000
35		Provisión de motor ventilador para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h (evaporador)	Unidad	Evento	1	4 000 000
36		Provisión de motor ventilador para AA Split de 12 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350 000
37		Provisión de motor ventilador para AA Split de 18 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350 000
38		Provisión de motor ventilador para AA Split de 24 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350 000
39		Provisión de motor ventilador para AA Split de 30 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	420 000
40		Provisión de motor ventilador para AA Split de 48 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	450 000
41		Provisión de motor ventilador para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	2 200 000
42		Provisión de paletas para AA Split de 12 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350 000
43		Provisión de paletas para AA Split de 18 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350 000
44		Provisión de paletas para AA Split de 24 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	350 000
45		Provisión de paletas para AA Split de 30 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	450 000
46		Provisión de paletas para AA Split de 48 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	500 000
47		Provisión de paletas para AA CENTRAL de 60 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	1 500 000
48		Provisión de turbinas plásticas para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
49		Provisión de turbinas plásticas para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
50		Provisión de turbinas plásticas para AA Split de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
51		Provisión de turbinas plásticas para AA Split de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
52		Provisión de turbinas plásticas para AA Split de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200 000
53		Provisión de turbinas plásticas para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 200 000
54		Provisión de válvulas inversoras para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	120 000
55		Provisión de válvulas inversoras para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	120 000
56		Provisión de válvulas inversoras para AA Split de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
57		Provisión de válvulas inversoras para AA Split de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000


54		Provision de cables succion para AA Split de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	750 000
55		Provision de cables succion para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 000 000
56		Provision de placa electrónica para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
57		Provision de placa electrónica para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500 000
58		Provision de placa electrónica para AA Split de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650 000
59		Provision de placa electrónica para AA Split de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	800 000
60		Provision de placa electrónica para AA Split de 36 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	950 000
61		Provision de placa electrónica para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 200 000
62		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200 000
63		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
64		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300 000
65		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
66		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 36 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400 000
67		Provision de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500 000
68		Provision de un cable para caldera de cobre para AA Split de 12 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	60 000
69		Provision de un cable para caldera de cobre para AA Split de 18 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	80 000
70		Provision de un cable para caldera de cobre para AA Split de 24 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	100 000
71		Provision de un cable para caldera de cobre para AA Split de 30 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	120 000
72		Provision de un cable para caldera de cobre para AA Split de 36 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	140 000
73		Provision de un cable para caldera de cobre para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h (Cablear por un metro)	Metro	Evento	1	160 000
74		Provision de un capacitor para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	200 000
75		Provision de un capacitor para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
76		Provision de un capacitor para AA Split de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300 000
77		Provision de un capacitor para AA Split de 30 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
78		Provision de un capacitor para AA Split de 36 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	400 000
79		Provision de un capacitor para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	500 000

SUMATORIA LOTE 1 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

88.540.000

LOTE 1 - GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA

ITEMS	BIEH Y SERVICIO	GRUPO - 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
M.O Acondicionador de Aire de ventana						2.200.000
1		Mano de obra por cambio de compresores Serie para AA de ventana de 24 000 BTU/h con R22	Unidad	Evento	1	750 000
2		Mano de obra por cambio de gas R22	Unidad	Evento	1	350 000
3		Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24 000 BTU/h (Evaporador)	Unidad	Evento	1	150 000
4		Mano de obra por cambio de motor ventilador para AA de ventana de 24 000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	180 000
5		Mano de obra por cambio de paletos para AA individual de 24 000 Btu/h	Unidad	Evento	1	130 000
6		Mano de obra por cambio de tuberías plásticas para AA individuales de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	100 000
7		Mano de obra por cambio de Nitrogeno para prueba de estanqueidad para AA de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	100 000
8		Mano de obra por cambio de alambre para caldera de cobre para AA de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	100 000
9		Mano de obra por cambio de capacitor para AA de ventana de 24 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	100 000

ING. RAMON OZUNA
 **enving service SRL**

M.O Acondicionado de Aire tipo Split						27.210.000
8	Mando de obra por cambio de panel de control para AA Split Motor para 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1		
9	Mando de obra por cambio de panel de control para AA Split Motor para 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1		
10	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
11	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 14.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
12	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 21.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
13	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
14	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
15	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250.000	
16	Mando de obra por cambio de panel de control para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	300.000	
17	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 10.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
18	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 15.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
19	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 20.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
20	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
21	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
22	Mando de obra por cambio de panel de control para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000	
23	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
24	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 15.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
25	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 20.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
26	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
27	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 48.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	650.000	
28	Mando de obra por cambio de panel de control para AA de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1.200.000	
29	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
30	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 15.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
31	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 20.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
32	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
33	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 30.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
34	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (apoyador)	Unidad	Evento	1	350.000	
35	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 12.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
36	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 15.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
37	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 20.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
38	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 24.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
39	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA Split de 30.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
40	Mando de obra por cambio de motor ventilador para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h (Condensador)	Unidad	Evento	1	350.000	
41	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
42	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 15.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
43	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 20.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
44	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 24.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
45	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 30.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
46	Mando de obra por cambio de paletas para AA CENTRAL de 60.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	
47	Mando de obra por cambio de paletas para AA Split de 12.000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350.000	

ING. RAMON OZUNA
 Ingeniering service SRL

48	Mano de obra por cambio de bobinas plásticas para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
49	Mano de obra por cambio de bobinas plásticas para AA Split de 25 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
50	Mano de obra por cambio de bobinas plásticas para AA Split de 45 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
51	Mano de obra por cambio de bobinas plásticas para AA Split de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
52	Mano de obra por cambio de bobinas plásticas para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	350 000
53	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450 000
54	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450 000
55	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA Split de 25 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450 000
56	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA Split de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450 000
57	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA Split de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	450 000
58	Mano de obra por cambio de válvulas inversoras para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	1 500 000
59	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
60	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
61	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA split de 25 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
62	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA split de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
63	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA split de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
64	Mano de obra por cambio de placa electrónica para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	250 000
65	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 12 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
66	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 18 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
67	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 25 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
68	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 48 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
69	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA Split de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
70	Mano de obra por cambio de Nitrógeno para prueba de estanqueidad para AA CENTRAL de 60 000 BTU/h	Unidad	Evento	1	150 000
71	Mano de obra por cambio de aislante para cafetera de cobre para AA Split de 12 000 BTU/h (Cortar por un metro)	Unidad	Evento	1	60 000
72	Mano de obra por cambio de aislante para cafetera de cobre para AA Split de 18 000 BTU/h (Cortar por un metro)	Unidad	Evento	1	60 000
73	Mano de obra por cambio de aislante para cafetera de cobre para AA Split de 25 000 BTU/h (Cortar por un metro)	Unidad	Evento	1	60 000
74	Mano de obra por cambio de aislante para cafetera de cobre para AA Split de 48 000 BTU/h (Cortar por un metro)	Unidad	Evento	1	60 000
75	Mano de obra por cambio de aislante para cafetera de cobre para AA Split de 60 000 BTU/h (Cortar por un metro)	Unidad	Evento	1	60 000

ING. RAMÓN OZUNA
 enving service SRL

76		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	50000
77		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
78		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
79		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
80		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
81		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
82		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
83		Mando de control de velocidad para el motor de arranque para AA Sp-149 (10000000000)	Unidad	Evento	1	100000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 3 - Manos de obras						29 418 000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3						124 500 000
LOTE 2 - GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS						
ITEMS	BIEN Y SERVICIO	GRUPO - 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1		Mantenimiento preventivo mensual por hora AA de potencia (Mantenimiento preventivo mensual por hora)	Unidad	Evento	1	182 310 000
SUMATORIA - LOTE 2 - GRUPO 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS						182 310 000

ING. RAMON OZUNA
 envying service SRL

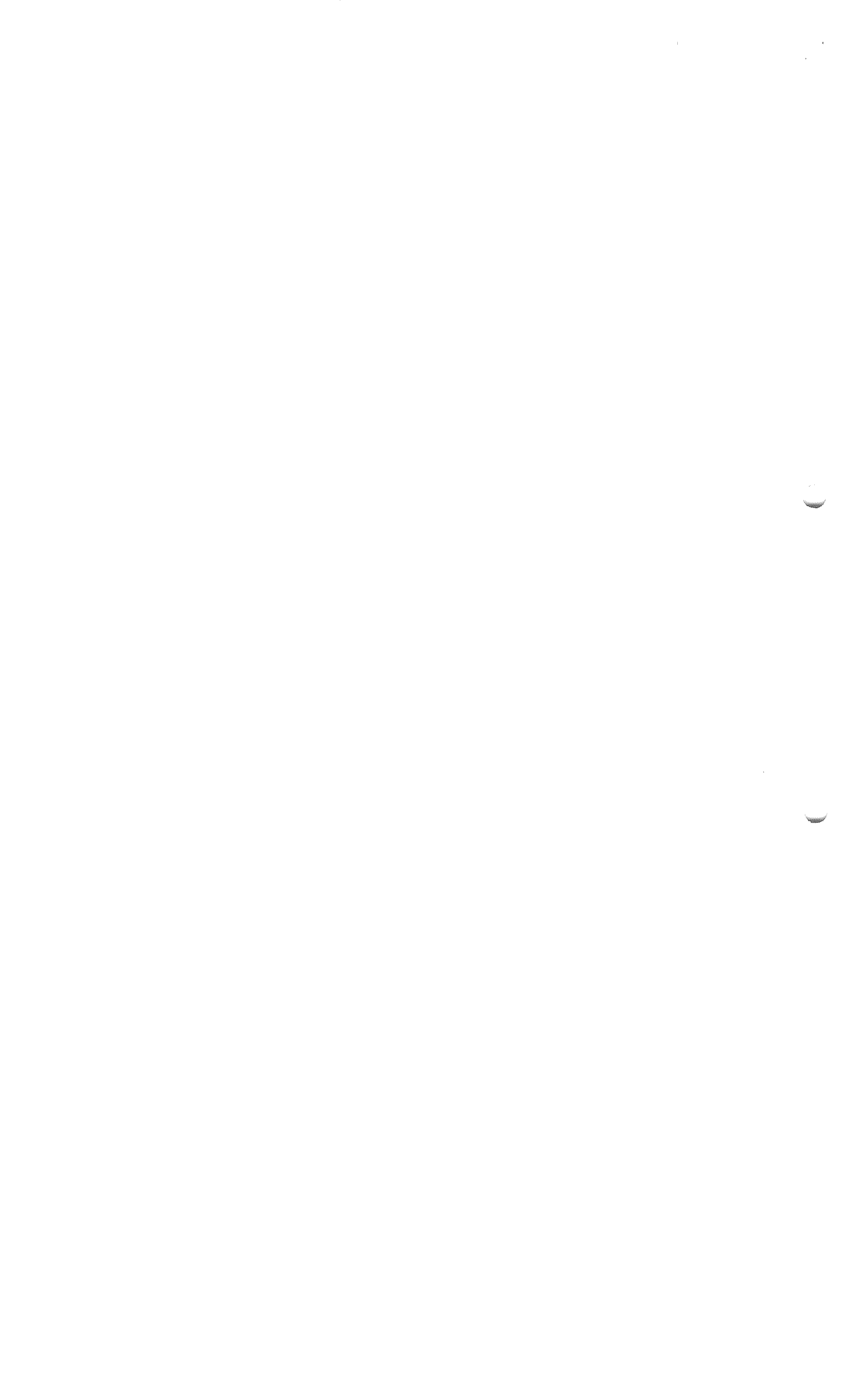
LOTE 2 - GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS

ITEMS	BIEN Y SERVICIO	GRUPO 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1		Provision para Cambio de filtro para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1100.000
2		Provision de gas R410A Aire de precision 21 KW HI REFF	kg	Evento	1	1100.000
3		Provision de cambio de filtro para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	800.000
4		Provision de cable termopar para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	700.000
5		Provision de cable termopar para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1500.000
6		Provision de cables de control de temperatura para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1000.000
7		Provision de cable de interconexion para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2000.000
8		Provision de filtro de agua para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1500.000
9		Provision de filtro de agua para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1500.000
10		Provision de válvula de paso de agua para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1500.000
11		Provision de transformador de alimentacion para controlador CAREL para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2000.000
12		Provision de controlador para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	2200.000
SUMATORIA - GRUPO 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS						47 830.000

LOTE 2 - GRUPO 3 - MANOS DE OBRA

ITEMS	BIEN Y SERVICIO	GRUPO 3 - MANOS DE OBRA ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD DE EQUIPOS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
M.O Acondicionador de Aire tipo de Precision						
1		Mano de obra por cambio de filtro Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	800.000
2		Mano de obra por cambio de gas R410A Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	1000.000
3		Mano de obra por cambio de cable termopar para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	700.000
4		Mano de obra por cambio de cable termopar para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	500.000
5		Mano de obra por cambio de cable de temperatura para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	200.000
6		Mano de obra por cambio de cable de control de temperatura para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	700.000
7		Mano de obra por cambio de cables de alimentacion electrica de cada equipo para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	250.000
8		Mano de obra por cambio de filtro de agua Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	300.000
9		Mano de obra por cambio de filtro de agua para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	500.000
10		Mano de obra por cambio de válvula de paso de agua Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	500.000
11		Reparacion de fuga de gas refrigeracion para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3 200.000
12		Reprogramacion controlador y puesta en marcha de controlador CAREL para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6 200.000
13		Elaboracion de documentacion tecnica diagrama electrico manual de operacion estado de funcionamiento configuracion y alarmas para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	6 200.000
14		Mano de obra por cambio de transformador de alimentacion para controlador Carel para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	500.000
15		Mano de obra por cambio de compresor para Aire de precision 21 KW HI REFF	Unidad	Evento	1	3 000.000
LOTE 2 - GRUPO 3 - MANOS DE OBRA						26 090.000
SUMATORIA - LOTE 1 - GRUPO 1, 2 Y 3						236.140.000

ING. RAMON OZUNA
 enving service SRL



Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | ...



Planilla de precios referenciales DGRP - Splits



Lirian Paredez <dgrp.lp@gmail.com>

vie 24/10, 19:11

Departamento de Programación de la UOC; Jhetro Gabriel Caceres Ayala; Rocio Margarita Flore

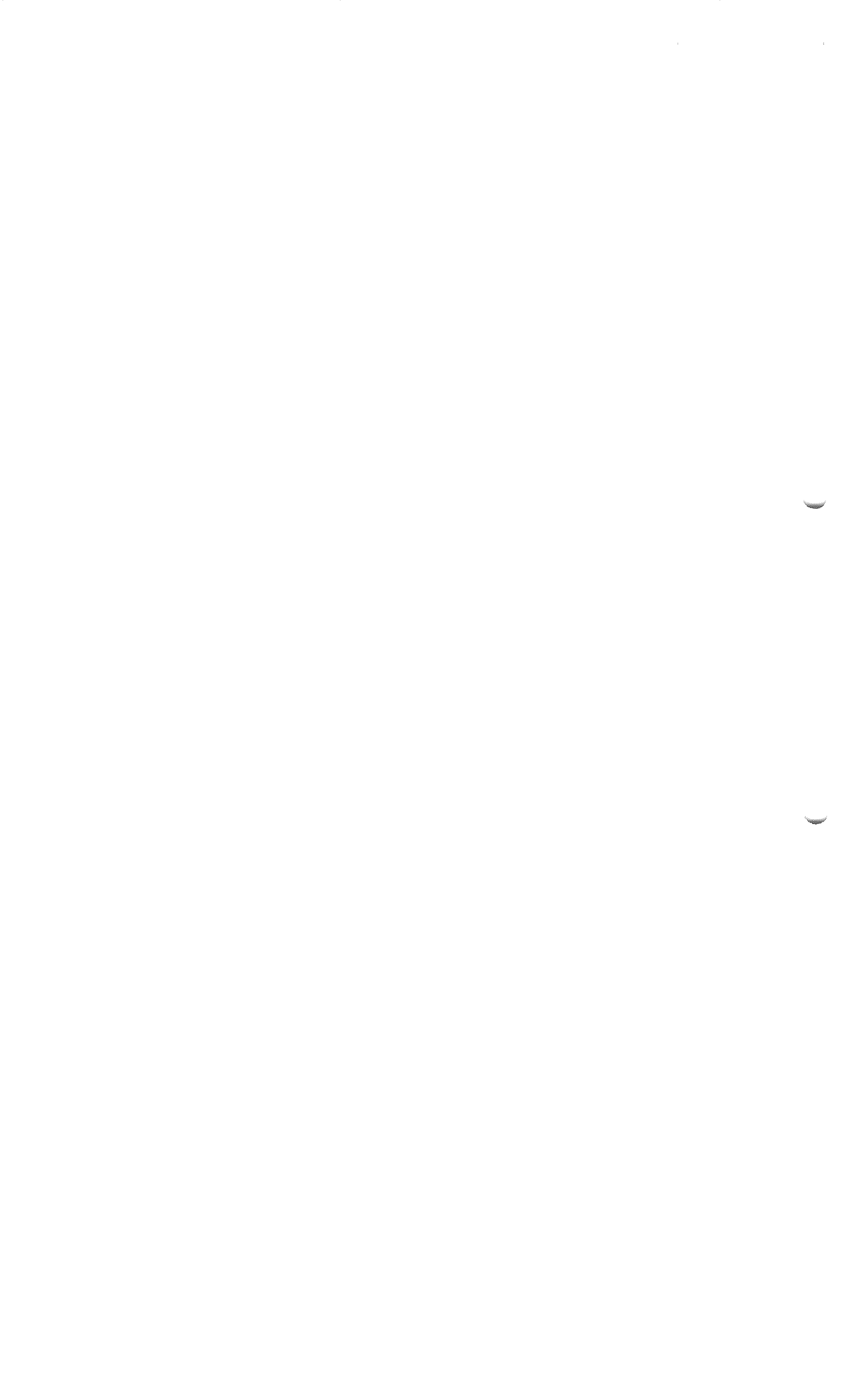
Responder a todos |

Bandeja de entrada

Planilla de precios refer...
6 MB

Mostrar todos 1 archivos adjuntos (6 MB) descargar

Buenas tardes, se remite el presupuesto adjunto en el marco de la construcción de precios referenciales del pac N_93



UOC N° 151/25.

Asunción, 25 de septiembre de 2025.

Señora

Mgtr. Lourdes González, Directora General.
Dirección General de los Registros Públicos.
PRESENTE

Me dirijo a usted, en el marco del llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589 y en relación a sus Precios de Referencia, a fin de:

Informar que en fecha 25 de septiembre de 2025, por medio de correo electrónico y a través de la plataforma disponible en el portal del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, se solicitó presupuesto a empresas dedicadas al rubro, según se detalla en el cuadro siguiente:

RUC	Denominación	Correo electrónico	Teléfono
80049511-0	ARIVOIR S.A.	arivoir@arivoir.com	(021)555672
80008970-7	BRITAM S.A.	comprasfrio@britam.com.py	(021)670411
80000286-5	ELIMEC SRL	elimec@elimec.com.py	(021)663326
80060869-0	FRIOTEXS G S.R.L.	friotexsgsrl@gmail.com	(021)206525
2888010-2	GCE - GRUPO COMERCIAL EMPRESARIAL DE ING. ROBERTO RODRIGUEZ ARIAS	corporativogce@gmail.com	(061)506863
80128076-1	GRUPO BONARO S.A.	bonaro@grupobonaro.com.py	(0972)787800
80058403-1	HEIDECOM SOCIEDAD ANONIMA	licitaciones@heidecom.com	(0981)208272
80102140-5	MARE GROUP S.A.	maregroupsa.licitaciones@gmail.com	(0981)523598
80101902-8	OR INGENIERIA S.R.L.	oringenieriasrl@gmail.com	(021)583604
3707064-9	OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA	noel.servicios9001@gmail.com	(021)780025
3487063-6	SERNA SERVICE DE DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN	sernaservice.licitaciones@gmail.com	(0981)929508
1976058-2	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	servicio-tecnico-jc@hotmail.com	(021)900155
80023115-5	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L	marcia.nueva@vis.com.py	(021)680861

Recordamos que en esta Dirección realizamos las conformaciones de las valoraciones para la elaboración de los precios de referencia en base a las reglamentaciones vigentes, sin embargo, es el ámbito técnico quien debe obtener precios referenciales como medio para la elaboración del dictamen de precios de referencia, en ese sentido y considerando la necesidad de contar con una base sólida para la conformación de los precios de referencia, se solicita gestionar y remitir al menos tres cotizaciones adicionales para este llamado, a fin de dar continuidad al proceso.

Se aclara que las gestiones y solicitudes son realizadas a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22" y en atención a que su Dirección cuenta con técnicos que poseen conocimiento en el área, lo que podría agilizar la búsqueda de precios referenciales.

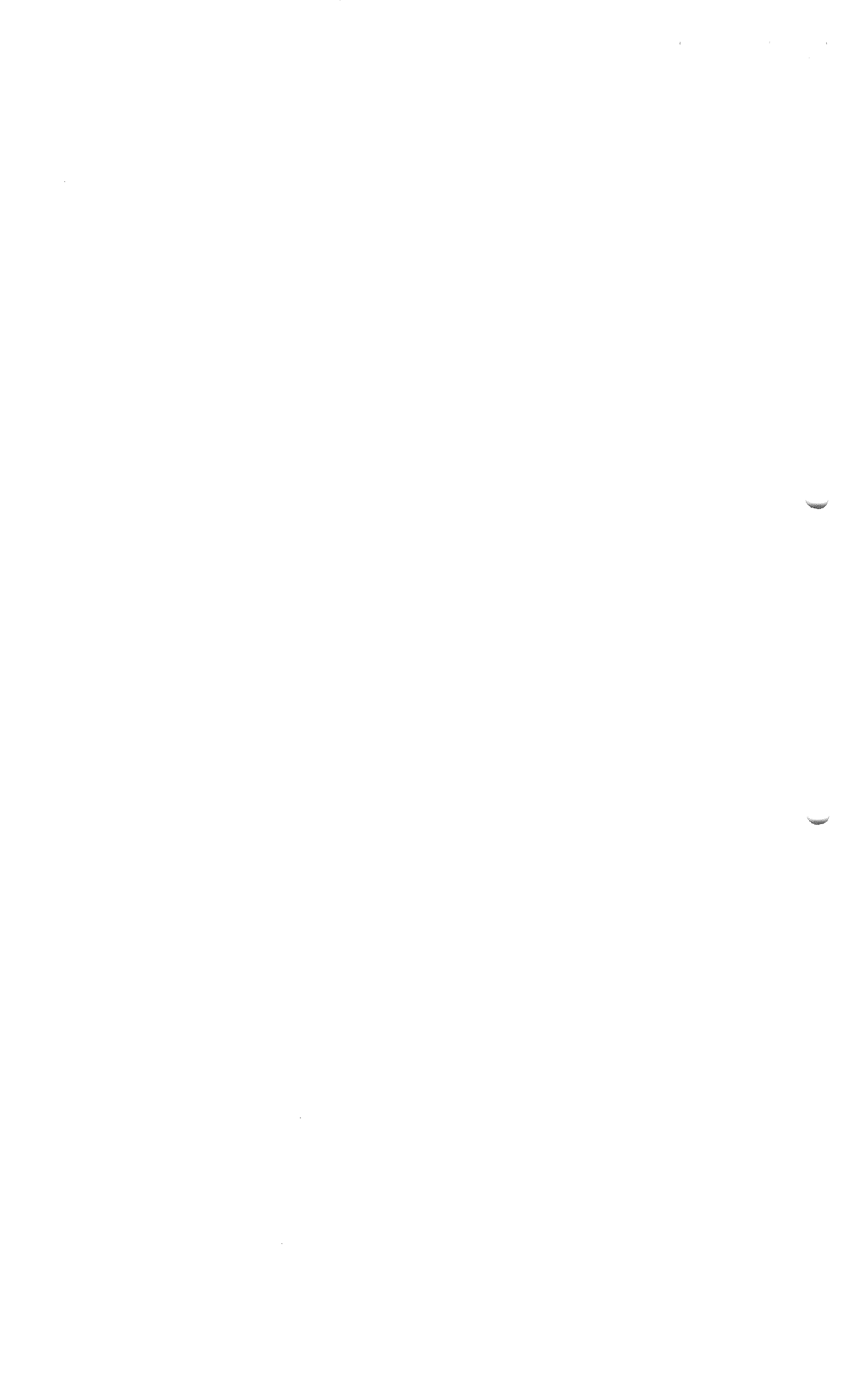
Teniendo en cuenta la Resolución DNCP N° 1567/25 en la que establece los plazos máximos de comunicación de los llamados, siendo el **02 de octubre de 2025** la fecha límite para la publicación de los procesos de LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL, se solicita remitan respuesta a más tardar para el **miércoles 01 de octubre del corriente**; a fin de cumplir con lo planificado en el Programa Anual de Contrataciones.

Sin otro particular, me despido atentamente,

UOC - DP - GAMS

UNIDAD OPERATIVA

[Handwritten signature]
Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@email.com





CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA

UNIDAD OPERATIVA
DE CONTRATACIONES



UOC N° 1656 / 25

Asunción, 25 de septiembre de 2025.

Señor

Abg. Agustín Encina, Director

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

PRESENTE

Me dirijo a usted en el marco del llamado LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589, en vista lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22" y la Resolución DNCP N° 1399/20 "Por la cual se reglamentan los mecanismos de participación y las modalidades complementarias de contratación", con el objeto de realizar la RFI - Solicitud de información del mencionado llamado y su inclusión en la correspondiente sección de la página web de la Dirección a su digno cargo, a fin de la obtención de **Precios de Referencia**.

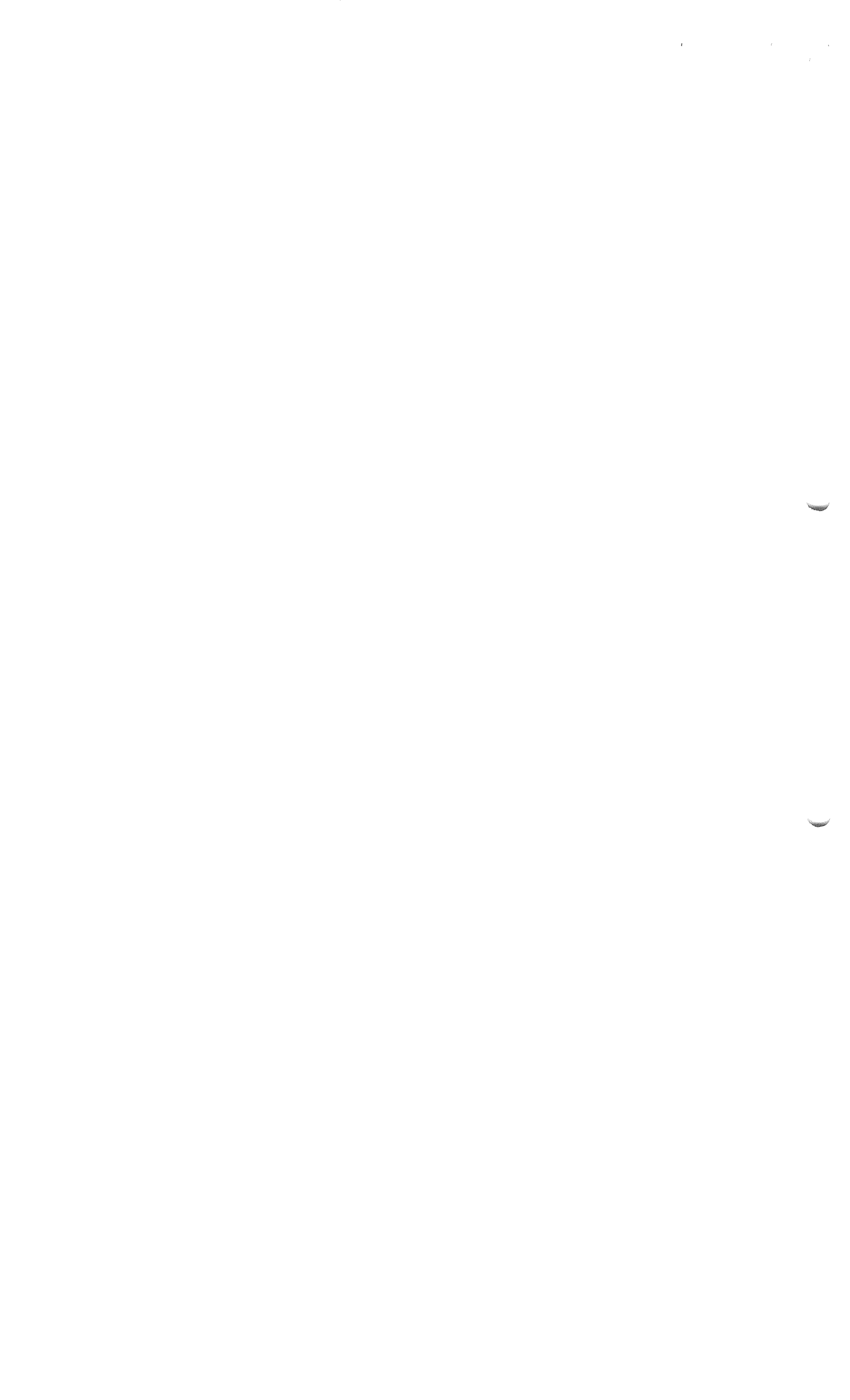
Sin otro particular, me despido atentamente,

Lic. Danilo F. Silva A.
Dpto. de Programación - UOC

UOC - DP - CAMS

Alonso y Testanova
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964

Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com



RFI - Solicitudes de Información

Visualizar Solicitud de Información

Visualizar **Invitados** Documentos de las Respuestas

Fecha: 2025-09-25 11:53

Estado: Publicado

Tema: LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589

Descripción: LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIOS DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589

Tipo de Solicitud de Información: Solicitud de Información de Precios

Fecha Fin de Recepción de Respuestas: 2025-10-01 13:00

Fecha de Reunion Informativa

Lugar de Reunion Informativa

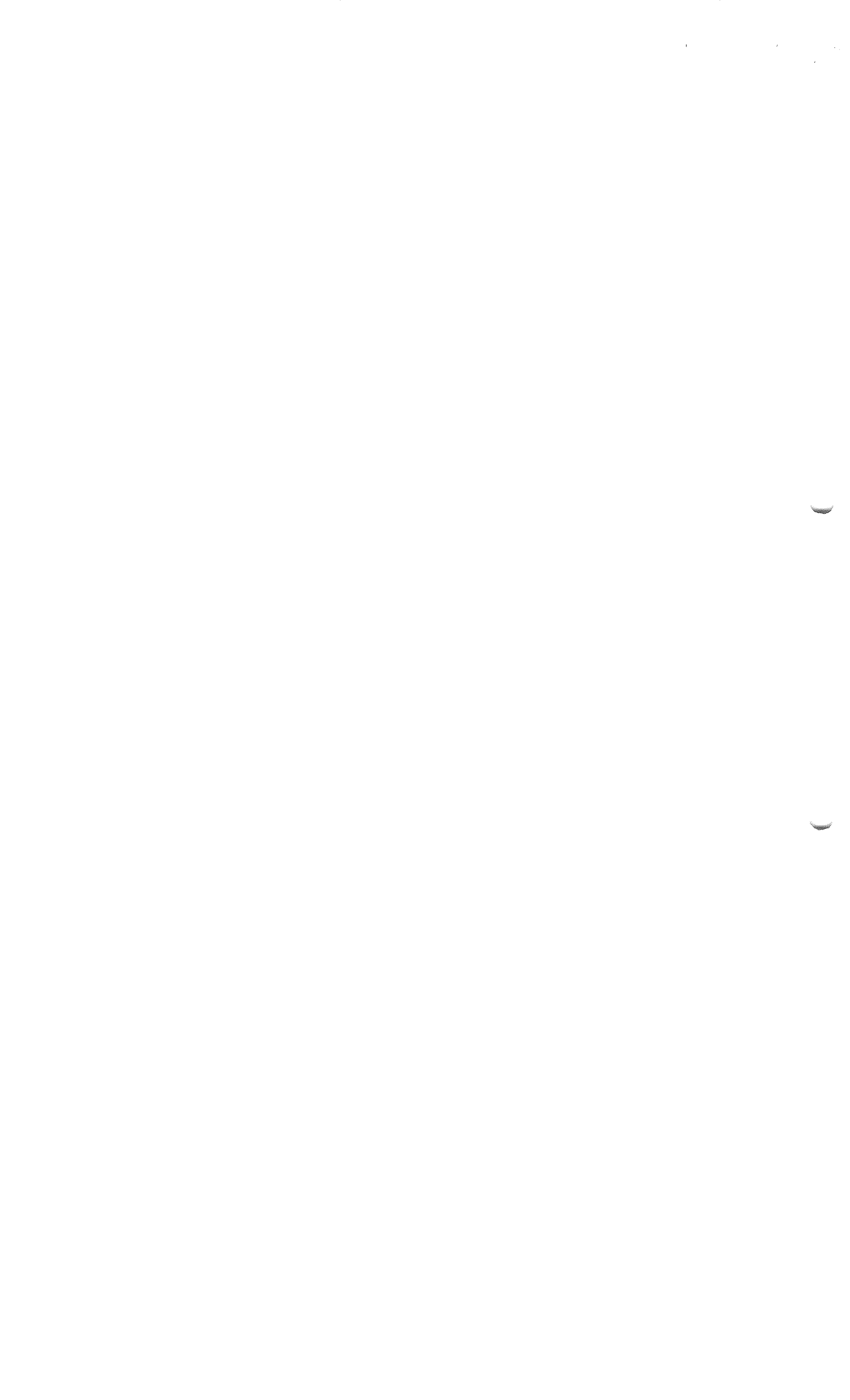
Contactos



Nombre	Cargo	Correo Electronico	Telefono
Lic. Liz Fatima Insfran	Directora de la UOC	F_Insfran@pj.gov.py	(021)424460/interno2964

Nombre	Fecha Adjunto	Fecha Publicacion	Acciones
especificaciones_tecnicas_1838133825736833.pdf	2025-09-25 12:01:59		Acciones ▾

Volver

Cancelar



Responder a todos |  Eliminar Correo no deseado | 




SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PAC N° 93/2025




Departamento de Programación de la UOC

Hoy, 13:03


arivoir@arivoir.com; comprasfrio@britam.com.py; elimec@elimec.com.py; friotexsgsr@gmail.cc

Responder a todos | 

Elementos enviados

ESPECIFICACIONES TÉCN...
516 KB 

PLANILLA COTIZACIÓN ...
89 KB 

 Mostrar todos 2 archivos adjuntos (605 KB) Descargar todo

Buenas tardes,

Por este medio adjuntamos listado de ítems detallados y EETT para la **cotización** de los mismos referente a un llamado a realizarse por la Corte Suprema de Justicia, **LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL PAC N.º 93/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE ACONDICIONADORES DE AIRES, DE VENTANA, TIPO SPLIT Y DE PRECISIÓN, INSTALADOS EN LOS EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE CATASTRO Y DEL ANEXO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N° 473589**

El pedido obedece a fin de dar cumplimiento a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, donde se "REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY"

Cecilia Marquez
Teléfono (021) 4394000
Interno 2847
CSJ/UOC/DP

25/9/25, 13:04

SOLICITUD DE COTIZACIÓN - PAC N° 93/2025



Responder a todos | Eliminar Correo no deseado | ...



Fwd: Presupuesto ELEMEC SRL



Lirian Paredez <dgrp.lp@gmail.com>

vie 24/10, 19:08

Departamento de Programación de la UOC

Responder a todos |

Bandeja de entrada

Para ayudar a proteger tu privacidad, parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado. Para volver a habilitar las características bloqueadas, haga clic aquí.

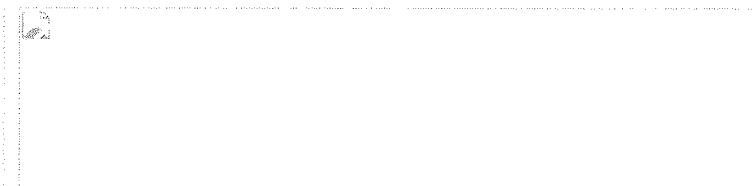
Para mostrar siempre el contenido de este remitente, haga clic aquí.

PRESUPUESTO - DGRP ...
262 KB

Mostrar todos 1 archivos adjuntos (262 KB) descargar

Se remite para dar cumplimiento a lo solicitado, de acuerdo al Pac N_93. En el marco de construcción del precio referencial.

Gracias.



----- Mensaje reenviado -----

De: ELEMEC S.R.L. <elemecsrl@gmail.com>

Fecha: El vie, 24 oct. 2025 a la(s) 11:59

Asunto: Re: Presupuesto ELEMEC SRL

Para: Lirian Paredez <dgrp.lp@gmail.com>

Estimada Lirian.
Jefe de DMEIF y SG.
CSJ.

Buenos días.

Remitimos en adjunto el presupuesto solicitado.

Desde ya muchas gracias.

Saludos cordiales.

--
ELEMEC S.R.L.

