

METHODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 15/02/2024.																						
MCN N° 76/2024 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT - ID N° 443354																						
CONTRATACIÓN ANTERIOR					ÁREA TÉCNICA RESPONSABLE: Departamento de Logística										VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO		DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS					
DESCRIPCIÓN				FUENTES DE REFERENCIA					PRESENTE LLAMADO													
ÍTEM	Duración/ Tipo				Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	5	PROMEDIO SIMPLE	Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL					
	ORDEN DE COMPRA N° 13/23 del 02/06/2023 CD N° 79/2023 - ID N° 427082 PROVEEDOR: JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.				ORDEN DE COMPRA N° 13/23 del 02/06/2023 CD N° 79/2023 - ID N° 427082 PROVEEDOR: JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A. Ajustado al IPC (*)	PRESUPUESTO 2024 BRISTOL	PRESUPUESTO 2024 FRIOPAR	PRESUPUESTO 2024 E-SOLUTIONS	PRESUPUESTO 2024 JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.													
	Tipo de Contratación	NUÉVAS	AMPLIACIÓN	RENOUCIÓN																		
		X																				
LOTE N° 1 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT																						
1	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU				Desde la suscripción de la Orden de Compra, hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales/ Contrato Cerrado	€ 5.480.000	3	€ 16.440.000	€ 5.612.823	€ 4.038.000	N/C	€ 5.350.967	€ 5.599.000	€ 5.150.198	PROMEDIO DE TODAS LAS FUENTES	€ 5.150.198	4	€ 20.600.792	-6%	€ 5.922.728	€ 3.862.649	
2	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU					€ 6.830.000	4	€ 27.320.000	€ 6.995.543	€ 5.518.000	N/C	€ 7.140.925	€ 7.450.000	€ 6.776.118	PROMEDIO DE TODAS LAS FUENTES	€ 6.776.118	6	€ 40.656.708	-1%	€ 7.792.536	€ 5.082.089	
3	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU					€ 14.410.000	2	€ 28.820.000	€ 14.759.265	N/C	N/C	€ 12.247.565	€ 19.880.000	€ 15.628.944	PROMEDIO DE LAS DOS FUENTES MÁS BAJAS	€ 13.503.416	1	€ 13.503.416	-6%	€ 15.528.938	€ 10.127.562	
								€ 72.580.000											€ 74.760.916			
ÍTEM	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT				ORDEN DE COMPRA N° 32/21 del 11/08/2021 CD N° 68/2021 - ID N° 395032 PROVEEDOR: JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	ORDEN DE COMPRA N° 32/21 del 11/08/2021 CD N° 68/2021 - ID N° 395032 PROVEEDOR: JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A. Ajustado al IPC (*)	PRESUPUESTO 2024 BRISTOL	PRESUPUESTO 2024 FRIOPAR	PRESUPUESTO 2024 E-SOLUTIONS	PRESUPUESTO 2024 JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.												
	Tipo de Contratación	NUÉVAS	AMPLIACIÓN	RENOUCIÓN																		
		X																				
LOTE N° 2 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT																						
1	Provisión de Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU				Desde la suscripción de la Orden de Compra, hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales/ Contrato Cerrado	€ 3.265.000	1	€ 3.265.000	€ 3.808.682	€ 3.669.000	€ 3.690.000	€ 5.350.967	€ 4.299.000	€ 4.163.530	PROMEDIO DE LAS TRES FUENTES MÁS BAJAS	€ 3.722.561	1	€ 3.722.561	14%	€ 4.280.945	€ 2.791.921	
2	Provisión de Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU					€ 4.345.000	1	€ 4.345.000	€ 5.068.522	€ 5.149.000	€ 5.300.000	€ 7.140.925	€ 5.707.000	€ 5.673.090	PROMEDIO DE LAS TRES FUENTES MÁS BAJAS	€ 5.172.508	1	€ 5.172.508	19%	€ 5.948.384	€ 3.879.381	
3	Provisión de Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU					€ 6.975.000	1	€ 6.975.000	€ 8.136.465	N/C	€ 8.000.000	€ 12.247.565	€ 9.817.000	€ 9.550.258	PROMEDIO DE LAS DOS FUENTES MÁS BAJAS	€ 8.651.155	1	€ 8.651.155	24%	€ 9.948.828	€ 6.488.366	
								€ 14.585.000											€ 17.546.224			
Dictamen UOC: con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y los métodos indicados por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que las metodologías utilizadas a fin de determinar el precio referencial han sido las indicadas en la columna "Procedimiento/ Método". Los precios referenciales han sido obtenidos por el área técnica de acuerdo a las fuentes indicadas en la planilla.																						
[Table with 3 columns: Item, Description, Price]																						

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 13/23	O.C. Institucional N° 13/23
---	--	---------------------------------------

Nivel de Entidad: 21.-	Fecha de Emisión: 2/06/2023
Entidad: Banco Central del Paraguay. -	
Unidad Compradora (Código SICP): 1272. -	
ID del Llamado: 427082. -	Tipo de Procedimiento: Contratación Directa N° 79/2023. -
Descripción del Llamado: Adquisición e instalación de equipos de aire acondicionado tipo split. -	
Proveedor: JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A.	R.U.C.: 80052965-0
Correo electrónico: licitaciones@electrodomesticos.com.py	Teléfono: (021) 480 885 (0982) 456 006
La presente orden tiene por objeto la adquisición de los bienes que se detallan a continuación, así como sus precios unitarios:	

(Contrato Cerrado) -ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en G. (IVA incluido)	Precio Total en G. (IVA incluido)
1	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	UNIDAD	3	JET	China	4.180.000	12.540.000
2	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	UNIDAD	3	JET	China	5.480.000	16.440.000
3	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	UNIDAD	4	JET	China	6.830.000	27.320.000
4	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	UNIDAD	2	Tokyo	China	14.410.000	28.820.000
Precio Total (IVA incluido)							G. 85.120.000	

Son Guaraníes: Ochenta y cinco millones ciento veinte mil. -

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: El plazo de vigencia será desde la suscripción de la Orden de Compra, hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales. -

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: El Proveedor deberá entregar e instalar los bienes en un plazo máximo de 50 (cincuenta) días calendario, contados a partir del día siguiente hábil a la fecha de suscripción de la Orden de Compra. Una vez que los equipos estén en funcionamiento a entera satisfacción del área administradora del contrato (Departamento de Logística), se emitirá la conformidad correspondiente. -

LUGAR DE ENTREGA Y/O PRESTACIÓN: Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos, en el Sub Suelo 1, Departamento de Logística.-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro/prestación de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el precio de la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos. -

Anticipo: NO Porcentaje: -
La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Logística del BCP. -

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. -

HOLGER INSERAN
Gerente General

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

Genaro Bogado Orué
Gerente General
Jet Trade Electrodomésticos S.A.

WALTER ZÁRATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 13/23	O.C. Institucional N° 13/23
---	---	--

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10% del monto total del contrato. La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario a partir de la suscripción del contrato de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003. (Declaración Jurada). -

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de **por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo máximo de entrega e instalación de los bienes previsto en la Carta de Invitación.** -

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos. -

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de la Orden de Compra se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Paraguay. -

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la presente contratación está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **427082.** -

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios - FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto del Gasto 541 - “Adquisición de muebles y enseres”** de su Presupuesto General de Gastos del ejercicio 2023. La contratación NO es de carácter plurianual. -

El representante de la firma adjudicada suscribe el presente documento, en forma conjunta con las autoridades del Banco Central del Paraguay, en prueba de conformidad de todo lo actuado en el presente proceso de Contratación Directa y aceptación de lo adjudicado. -

POR EL PROVEEDOR



Genaro Fabián Bogado Orué
Representante Legal

Genaro Bogado Orué
Gerente General
Jel Trade Electrodomésticos S.A.

2/06/2023
Fecha de recepción del proveedor

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Abog. **Maria Emilia Achá**
Directora
Unidad Operativa de Contratación
U.O.C.

Gerente
G.P.L.

Sub Gerente General
S.G.G.A.F.

Gerente General
Gerencia General

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 32/21	O.C. Institucional N° 32/21
--	---	--------------------------------

Nivel de Entidad: 21.- Fecha de Emisión: 11/08/2021

Entidad: Banco Central del Paraguay.-

Unidad Compradora (Código SICP): 1272.-

ID del Llamado: 395032.- Tipo de Procedimiento: Contratación Directa N° 68/2021.-

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT.-

Proveedor: JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A. R.U.C.: 80052965-0

Correo electrónico: licitaciones@electrodomesticos.com.py Teléfono: (0982) 456 006

La presente orden tiene por objeto la entrega/prestación de los bienes/servicios que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT (Contrato Cerrado)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario en G. (IVA incluido)	Precio Total en G. (IVA incluido)
------	----------------------	------------------	--------------	----------	-------	-------------	--------------------------------------	-----------------------------------

LOTE N° 1 - PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT

1	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	JET	CHINA	2.985.000.-	2.985.000.-
2	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	UNIDAD	2	JET	CHINA	3.975.000.-	7.950.000.-
3	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	UNIDAD	4	JET	CHINA	4.800.000.-	19.200.000.-
4	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	JET	CHINA	7.560.000.-	7.560.000.-

Precio Total en G. (IVA incluido) 37.695.000.-

LOTE N° 2 - PROVISIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT (Contrato Cerrado)

1	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	JET	CHINA	3.265.000.-	3.265.000.-
2	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	JET	CHINA	4.345.000.-	4.345.000.-
3	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	JET	CHINA	6.975.000.-	6.975.000.-

Precio Total en G. (IVA incluido) 14.585.000.-

SON GUARANÍES: **LOTE N°1:** Guaraníes treinta y siete millones seiscientos noventa y cinco mil (G.37.695.000). **LOTE N°2:** Guaraníes catorce millones quinientos ochenta y cinco mil (G.14.585.000).

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: El plazo de vigencia del contrato será desde la suscripción de la Orden de Compra hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.-

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: El Proveedor deberá entregar los bienes en un plazo máximo de 45 (cuarenta y cinco) días calendario, contados a partir del día siguiente hábil a la fecha de suscripción de la Orden de Compra. En el caso del Lote N° 1, la instalación deberá realizarse dentro de dicho plazo. La entrega será verificada por el Departamento de Logística. -


LUGAR DE ENTREGA Y/O PRESTACIÓN: **LOTE N° 1:** Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos, en el Sub Suelo 1, Departamento de Logística. **LOTE N° 2:** Los equipos, con sus kits de instalación, serán entregados en el Depósito Central del BCP.-


La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro/prestación de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.-


Anticipo: NO Porcentaje: -

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Logística.-


Silvia Muñoz
Gerente "CPL"




Genaro Bogado Orué
Presidente
Jet Trade Electrodomésticos S.A.


WALTER ZÁRATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

1 de 2



ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS
N° 32/21

O.C. Institucional
N° 32/21

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10% del monto total del contrato. La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor en un plazo máximo de 10 (diez) días calendario a partir de la suscripción del contrato de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003. (Declaración Jurada). -

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá cubrir por lo menos **30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo total de entrega de los bienes o prestación de los servicios previsto en el Anexo C de la Carta de Invitación.-**

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos. -

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de la Orden de Compra se dirimirá conforme las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República del Paraguay. -

Constancia de presentación de Declaración jurada ante la GGR: El adjudicado deberá, en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma de la presente orden de compra, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.-

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la presente contratación está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 395032. -

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios - FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto del Gasto 541 - Adquisiciones de Muebles y Enseres** de su Presupuesto General de Gastos del **ejercicio 2021**. La contratación NO es de carácter plurianual. -

El representante de la firma adjudicada suscribe el presente documento, en forma conjunta con las autoridades del Banco Central del Paraguay, en prueba de conformidad de todo lo actuado en el presente proceso de Contratación Directa y aceptación de lo adjudicado.-

POR EL PROVEEDOR



Genaro Bogado Orué
Presidente
Jet-ADP de Electrodomésticos S.A.
GENARO FABIAN BOGADO ORUÉ
Representante Legal

11/08/2021
Fecha de recepción del
proveedor

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Unidad Operativa de
Contratación

Gerencia de
Patrimonio y
Logística

Sub Gcia. Gral. de
Administración y
Finanzas

Gerencia General
Banco Central del
Paraguay

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: cecilia cespedes <cecicespedes3@gmail.com>
Enviado el: martes, 20 de febrero de 2024 14:18
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón
CC: Joan Manuel Pereira Delgado; Fabio Ariel Presentado Centurión
Asunto: Re: ADQ. E INST. DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT 2024 - PRESUPUESTO
Datos adjuntos: image002.jpg; ADQ. E INST. DE EQUIPOS TIPO SPLIT 2024 - PLANILLA DE COTIZACIÓN.xlsx

Buenas tardes.

Observaciones: Los presupuestos facilitados corresponden a los splits de 18000 y 24000 btu de la marca midea. No se detalla el split de 36000 btu puesto que no contamos con aire acondicionado tipo split de 36000 btu trifasico. El costo de instalación de los splits de 18000 y 24000 es de 369.000 gs, la misma es una instalación básica, todo lo que este por fuera de eso corre por cuenta del cliente según el presupuesto que le establezca el instalador.

El lun., 19 de febrero de 2024 10:16, Luis Marcelo Ferreira Rolón <lmferreira@bcp.gov.py> escribió:

Buenos Días Estimada Cecilia Céspedes – BRISTOL SA

Te remito la siguiente planilla de equipos a ser adquiridos e instalados por el BCP en próxima licitación, nos gustaría contar con su cotización y posterior participación de llamado. Dicho presupuesto será utilizada en la elaboración de los precios referenciales del llamado.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos Cordiales.



Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas

Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay

Teléfono: (595 21) 619 2042

E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

LOTE N° 1 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANTIDAD	Procedencia	P. Unitario	P. TOTAL
1	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	4	China	€ 4.038.000	€ 16.152.000
2	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	3	China	€ 5.518.000	€ 16.554.000
3	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1			
COSTO TOTAL - LOTE N° 1						

LOTE N° 2 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
1	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	1	China	€ 3.669.000	€ 3.669.000
2	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	1	China	€ 5.149.000	€ 5.149.000
3	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1			
COSTO TOTAL - LOTE N° 2						
COSTO TOTAL						

Observaciones: Los presupuestos facilitados corresponden a los splits de 18000 y 24000 btu de la marca midea. No se detalla el split de 36000 btu puesto que no contamos con aire acondicionado tipo split de 36000 btu trifasico. El costo de instalación de los splits de 18000 y 24000 es de 369.000 gs, la misma es una instalación básica, todo lo que sea fuera de eso corre por cuenta del cliente según el presupuesto que le establezca el instalador.

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: Viviana Ortellado <viviana_ortellado@friopar.com>
Enviado el: viernes, 23 de febrero de 2024 10:29
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón
CC: Joan Manuel Pereira Delgado; Fabio Ariel Presentado Centurión; Pablo Benegas
Asunto: RV: ADQUISICIÓN E INSTLACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT

Buenos días, Estimado Sr. Marcelo

Disculpe la demora, a continuación, detallo los precios referenciales:

CODIGO	DESCRIPCIÓN	*PRECIO REFERENCIAL
1502	SPLIT DE PARED LUXURY 18000 BTU R410	3.690.000
1503	SPLIT DE PARED LUXURY 24000 BTU R410	5.300.000
1511	SPLIT PISO/TECH LUXURY 36000 BTU R410	8.000.000

***PRECIO REFERENCIAL, SUJETO A VARIACIÓN**

Cualquier duda quedo atenta, gracias.

Lic. Viviana Ortellado
Jefa de Importaciones

Casa Central:

📍 Av. Eusebio Ayala 3419 c/ Rca. Argentina
Asunción - Paraguay
☎ Tel: +595 21 660 669 Int.: 331
✉ viviana_ortellado@friopar.com



Juntos en tu negocio

www.friopar.com

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón <lmferreira@bcp.gov.py>
Enviado el: viernes, 23 de febrero de 2024 08:09 a.m.
Para: Pablo Benegas <pablo_benegas@friopar.com>
CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>
Asunto: RE: ADQUISICIÓN E INSTLACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT

Buenos Días Estimado Sr. Benegas

Tenemos alguna novedad de nuestro presupuesto?.

Quedo atento, Saludos cordiales.



Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas
Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2047
E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

De: Pablo Benegas <pablo_benegas@friopar.com>

Enviado el: martes, 20 de febrero de 2024 09:56

Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón <lmferreira@bcp.gov.py>

CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>

Asunto: RE: ADQUISICIÓN E INSTLACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT

Buenos días

Recibido, enviaremos los precios de referencia.

Atentamente,

Pablo Benegas

Asesor de Negocios

Casa Central:

📍 Av. Eusebio Ayala 3419 c/ Rca. Argentina
Asunción - Paraguay

☎ Tel: +595 21 660 669 Int.: 327

✉ pablo_benegas@friopar.com



Juntos en tu nego

www.friopar.cc

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón <lmferreira@bcp.gov.py>

Enviado el: martes, 20 de febrero de 2024 09:41 a.m.

Para: Pablo Benegas <pablo_benegas@friopar.com>

CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>

Asunto: ADQUISICIÓN E INSTLACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT

Importancia: Alta

Buenos Días Estimado Lic. Pablo Benegas – FRIOPAR SRL

Les remito la siguiente planilla de equipos a ser adquiridos e instalados por el BCP en próxima licitación, nos gustaría contar con su cotización y posterior participación de llamado. Dicho presupuesto será utilizada en la elaboración de los precios referenciales del llamado.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos Cordiales.



Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas
Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2042
E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

[Mensaje procesado por lista blanca]

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other

information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

[Mensaje procesado por lista blanca]

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: hgaleano@esolution.com.py
Enviado el: viernes, 23 de febrero de 2024 14:20
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón
Asunto: RE: ADQ. E INST. DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT 2024 - PRESUPUESTO
Datos adjuntos: BCP COTIZACION.xlsx

Buenas tardes Lic. Ferreira

Le remito lo solicitado.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos cordiales



De: Luis Marcelo Ferreira Rolón [mailto:lmferreira@bcp.gov.py]
Enviado el: lunes, 19 de febrero de 2024 10:39
Para: hgaleano@esolution.com.py; Hugo Galeano <hgaleano76@hotmail.com>
CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>
Asunto: ADQ. E INST. DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT 2024 - PRESUPUESTO
Importancia: Alta

Buenos Días Sres. E-SOLUTIONS

Les remito la siguiente planilla de equipos a ser adquiridos e instalados por el BCP en próxima licitación, nos gustaría contar con su cotización y posterior participación de llamado. Dicho presupuesto será utilizada en la elaboración de los precios referenciales del llamado.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos Cordiales.

Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas
Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2042



Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

LOTE N° 1 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANTIDAD	Procedencia	P. Unitario	P. TOTAL
1	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	4		€ 5.350.967	€ 21.403.868
2	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	3		€ 7.140.925	€ 21.422.775
3	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1		€ 12.247.565	€ 12.247.565
COSTO TOTAL - LOTE N° 1						55.074.208

LOTE N° 2 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
1	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	1		€ 5.350.967	€ 5.350.967
2	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	1		€ 7.140.925	€ 7.140.925
3	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1		€ 12.247.565	€ 12.247.565
COSTO TOTAL - LOTE N° 2						24.739.457
COSTO TOTAL						€ 79.813.665

Luis Marcelo Ferreira Rolón

De: Jet Trade Electrodomésticos S.A <marketingelectrojet@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 6 de marzo de 2024 14:26
Para: Luis Marcelo Ferreira Rolón
Asunto: Re: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT
Datos adjuntos: ADQ. E INST. DE EQUIPOS TIPO SPLIT 2024 - PLANILLA DE COTIZACIÓN CORREGIDO.xlsb

Buenas tardes,
Adjunto la planilla de presupuesto.

Atte,
Alejandro Bogado

El vie, 23 feb 2024 a la(s) 8:10 a.m., Luis Marcelo Ferreira Rolón (lmferreira@bcp.gov.py) escribió:

Buenos Días Estimado Sr. Bogado

Tenemos alguna novedad de nuestro presupuesto?.

Quedo atento, Saludos cordiales.



Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas

Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay

Teléfono: (595 21) 619 2047

E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

De: Luis Marcelo Ferreira Rolón
Enviado el: jueves, 22 de febrero de 2024 09:31

Para: marketingelectrojet@gmail.com

CC: Joan Manuel Pereira Delgado <extjpereira@bcp.gov.py>; Fabio Ariel Presentado Centurión <fpresentado@bcp.gov.py>

Asunto: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT

Importancia: Alta

Buenos Días Estimado Alejandro Bogado – JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS

Les remito la siguiente planilla de equipos a ser adquiridos e instalados por el BCP en próxima licitación, nos gustaría contar con su cotización y posterior participación de llamado. Dicho presupuesto será utilizada en la elaboración de los precios referenciales del llamado.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos Cordiales.



Luis Marcelo Ferreira Rolón.

Sección Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas

Departamento de Logística

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay

Teléfono: (595 21) 619 2047

E-mail: lmferreira@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 “Orgánica del Banco Central del Paraguay” y la Ley N° 861/96 “General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos”. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser

considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."



Lidia Fretes
Auxiliar de Marketing
Jet Trade Electrodomésticos S.A
Tel.: 480-879 - (0981) 300-123

LOTE N° 1 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANTIDAD	Procedencia	P. Unitario	P. TOTAL
1	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	4	CHINA	\$ 5.599.000	\$ 22.396.000
2	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	3	CHINA	\$ 7.450.000	\$ 22.350.000
3	Adquisición e instalación de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1	CHINA	\$ 19.880.000	\$ 19.880.000
COSTO TOTAL - LOTE N° 1						

LOTE N° 2 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE A.A. TIPO SPLIT						
1	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 18.000 BTU	U	1	CHINA	\$ 4.299.000	\$ 4.299.000
2	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 24.000 BTU	U	1	CHINA	\$ 5.707.000	\$ 5.707.000
3	Adquisición de equipo de A.A. tipo SPLIT de 36.000 BTU	U	1	CHINA	\$ 9.817.000	\$ 9.817.000
COSTO TOTAL - LOTE N° 2						
COSTO TOTAL						\$ 84.449.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS A PROVEER:

-Aparato de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000 BTU/h, trifásico 380 volt, 50 Hz, frío/caliente.
 -Aparatos de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000 BTU/h, monofásicos 220 volt, 50 Hz, frío/caliente.
 -Aparato de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000 BTU/h, monofásico 220 volt, 50 Hz, frío/caliente.

Los equipos de Aire acondicionado deberán poseer como mínimo las siguientes características:
 Utilizar gas ecológico conforme a las normas internacionales vigentes.

Flujo de aire multidireccional.
 Control remoto (con 1 juego de pilas incluido).
 Encendido y apagado programado.
 Visor electrónico para monitoreo de temperatura.

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden la provisión e instalación de acondicionadores de aire tipo Split, en los siguientes lugares:

CIBERSEGURIDAD –(RTO. PISO)

A.A. Tipo Split de 36.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 4x4 mm2: 40 m.
 Cañería de conexión Condensador-Evaporador: 5 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 1 (una) llave TM de 3x25 A.

CIBERSEGURIDAD – JEFE DE DIVISION (RTO. PISO)

A.A. Tipo Split de 18.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 40 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

PORTON 1

A.A. Tipo Split de 18.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 15 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

PORTON 4

A.A. Tipo Split de 18.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 15 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

PORTON 6

A.A. Tipo Split de 18.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 15 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

2DO. PISO NOC DE GTIC.

A.A. Tipo Split de 24.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 30 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 Cañería de conexión Condensador-Evaporador: 15 m.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

1ER. PISO SUPERINTENDENCIA DE BANCOS - SECRETARIA.

A.A. Tipo Split de 24.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 30 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 Cañería de conexión Condensador-Evaporador: 5 m.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

SEDE SOCIAL- DATA CENTER GTIC.

A.A. Tipo Split de 24.000 BTU/h.
 Cantidad: 1 (una) unidad.
 Cable NYY 2x4 mm2: 30 m.
 Caño en PVC de 20 mm para desagüe: 6 m + 4 codos.
 Cañería de conexión Condensador-Evaporador: 15 m.
 1 (una) llave TM de 1x25 A.

OBSERVACIÓN: Se debe prever el desmontaje de equipos existentes. Los equipos que sustituyan AA de ventana (PORTON 4) deben prever el cerramiento de la abertura dedicada al A.A. desmontado, así como también el revoque y la pintura de la pared del mismo, así como también la provisión de soportes para las



ESTUDIOS ECONÓMICOS
DPTO. ÍNDICE DE PRECIOS
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN
 BASE Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN	B.ALCOH	P.VESTIR	ALOJAMIENTO	MUEBLES Y	GASTO EN	TRANSPORTE	MUNICIPAL	RECREACIÓN	EDUCACIÓN	RESTAURAN	BIENES	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
	B.NO ALCOH.	TABACOS	CALZADO	AGUA-ELECTR.	ARTÍCULOS									MENS.	ACUM.	INTER.
2020	101,9	93,3	103,5	106,7	106,9	108,5	113,5	101,5	107,7	115,1	107,0	107,8	106,5			
ENE	102,3	93,4	103,2	106,0	106,3	106,4	114,4	100,9	105,7	111,1	106,5	106,7	106,1	0,0	0,0	2,8
FEB	102,0	93,4	103,3	106,3	106,3	106,6	114,4	101,0	106,3	115,0	106,9	107,2	106,3	0,2	0,2	2,4
MAR	102,6	93,7	103,4	106,3	106,4	106,7	114,1	101,2	106,3	115,5	107,0	107,4	106,5	0,2	0,4	2,5
ABR	102,5	93,6	103,3	106,3	106,5	107,0	112,3	101,2	106,3	115,5	107,0	107,5	106,3	-0,2	0,2	2,0
MAY	100,7	92,9	103,3	106,3	106,5	107,3	111,9	101,2	106,3	115,5	107,0	107,6	105,7	-0,6	-0,4	0,7
JUN	98,8	92,6	103,5	106,6	106,7	107,6	111,6	101,5	106,8	115,5	107,1	107,7	105,3	-0,4	-0,8	0,5
JUL	99,0	93,3	103,6	106,7	106,8	109,1	112,8	101,7	108,5	115,5	107,2	108,0	105,8	0,5	-0,3	1,1
AGO	100,1	93,0	103,6	106,8	107,0	109,8	113,6	101,7	108,9	115,5	107,1	108,2	106,3	0,5	0,2	1,6
SEP	100,8	93,0	103,6	107,0	107,3	109,8	114,0	101,9	109,1	115,5	107,0	108,2	106,6	0,3	0,5	1,6
OCT	102,4	93,2	103,7	107,1	107,7	110,1	114,1	101,9	109,3	115,5	106,8	108,3	107,1	0,5	0,9	1,7
NOV	104,6	93,6	103,7	107,2	107,8	110,3	114,3	102,1	109,6	115,5	106,8	108,6	107,8	0,7	1,6	2,2
DIC	106,4	93,4	103,7	107,3	107,9	110,8	114,4	102,1	109,5	115,5	107,8	108,7	108,4	0,6	2,2	2,2
2021	111,2	94,8	104,1	109,3	109,9	112,9	121,3	102,4	110,8	116,2	110,0	110,1	111,6			
ENE	107,8	93,7	103,7	107,3	108,4	111,0	114,2	102,1	109,3	115,5	108,0	109,1	108,9	0,5	0,5	2,6
FEB	107,7	94,1	103,8	107,4	108,6	111,1	114,7	102,0	109,2	116,2	108,2	109,1	109,0	0,1	0,6	2,5
MAR	107,0	93,7	103,6	107,7	108,8	111,4	116,2	101,8	109,5	116,2	108,4	109,1	109,1	0,1	0,6	2,4
ABR	106,6	94,2	103,5	108,0	108,9	111,8	115,6	101,7	109,9	116,3	108,5	109,1	109,0	-0,1	0,6	2,5
MAY	107,5	94,7	103,7	108,1	109,0	112,1	117,9	101,9	110,1	116,3	108,6	109,2	109,6	0,6	1,1	3,7
JUN	107,3	94,8	103,8	108,2	109,2	112,6	119,9	102,3	110,1	116,3	108,6	110,0	110,0	0,4	1,5	4,5
JUL	109,3	94,8	103,9	109,0	109,8	112,7	123,3	102,4	110,4	116,3	108,7	110,5	111,3	1,2	2,7	5,2
AGO	111,6	95,1	104,2	109,5	110,2	113,6	124,1	102,5	111,1	116,3	109,5	110,8	112,3	0,9	3,6	5,6
SEP	114,5	95,2	104,5	110,4	110,7	114,1	124,3	102,5	111,4	116,3	111,0	110,9	113,4	1,0	4,6	6,4
OCT	117,5	95,4	104,6	111,8	111,1	114,4	128,5	102,7	112,4	116,3	113,0	110,9	115,2	1,6	6,3	7,6
NOV	118,6	95,6	104,8	112,0	111,7	114,6	129,1	103,3	112,9	116,3	113,7	111,0	115,8	0,5	6,8	7,4
DIC	119,5	96,0	105,0	111,7	112,1	115,0	127,4	103,4	113,0	116,3	114,1	111,3	115,8	0,0	6,8	6,8
2022	127,9	99,4	108,0	112,2	116,1	118,6	143,7	103,8	116,1	121,0	120,9	116,8	122,5			
ENE	123,0	96,3	105,3	111,7	112,4	116,3	130,2	103,4	113,4	116,3	115,1	112,5	117,5	1,5	1,5	7,9
FEB	124,6	96,3	105,6	111,9	112,5	116,7	134,4	103,4	114,4	120,8	116,3	113,7	119,1	1,4	2,8	9,3
MAR	125,7	96,9	106,1	112,3	113,3	117,3	137,3	103,4	115,2	121,1	117,7	114,4	120,1	0,8	3,7	10,1
ABR	127,7	97,3	106,8	113,1	113,8	117,3	143,8	103,5	115,2	121,1	119,5	114,5	121,9	1,5	5,3	11,8
MAY	127,3	98,3	107,3	113,4	114,4	117,6	143,9	103,8	115,7	121,1	119,8	115,5	122,1	0,2	5,4	11,4
JUN	127,3	98,8	108,0	113,5	115,1	118,1	146,3	104,0	116,2	121,1	120,4	116,4	122,7	0,5	6,0	11,5
JUL	127,5	99,6	108,4	113,7	117,5	118,4	149,1	104,0	116,5	121,1	121,6	117,6	123,6	0,7	6,7	11,1
AGO	129,6	100,0	108,8	113,9	118,0	119,1	147,0	103,9	116,9	121,1	122,9	117,9	124,1	0,4	7,2	10,5
SEP	129,3	100,9	109,2	110,6	118,4	120,1	147,1	104,0	116,7	122,2	123,7	118,7	124,0	-0,1	7,1	9,3
OCT	130,3	101,8	109,4	111,0	119,0	120,2	147,0	103,9	117,3	122,2	124,2	119,4	124,5	0,4	7,5	8,1
NOV	131,7	102,6	110,0	110,9	119,2	120,8	149,7	104,2	117,8	122,2	124,5	120,2	125,4	0,7	8,3	8,3
DIC	130,5	103,6	110,6	110,9	119,3	121,0	148,7	104,5	118,3	122,2	124,9	120,7	125,2	-0,2	8,1	8,1
2023	135,5	107,8	113,0	115,0	121,9	125,2	148,1	104,8	119,1	128,3	127,5	124,4	128,2			
ENE	132,5	104,3	110,9	114,4	119,6	122,3	151,7	104,6	118,8	122,2	125,0	122,0	126,7	1,2	1,2	7,8
FEB	133,1	105,0	111,6	114,7	119,9	122,8	151,2	104,6	118,6	128,9	125,8	122,3	127,3	0,5	1,7	6,9
MAR	134,7	106,4	111,8	114,8	120,1	123,5	150,2	104,6	118,6	128,9	126,0	122,7	127,8	0,4	2,1	6,4
ABR	136,8	106,9	112,3	114,8	120,5	124,4	148,7	104,7	118,9	128,9	126,3	123,2	128,3	0,4	2,5	5,3
MAY	136,9	107,7	112,5	115,1	120,7	125,0	148,1	104,1	118,7	128,9	126,5	123,8	128,3	0,0	2,5	5,1
JUN	135,3	108,3	112,7	115,2	120,9	125,5	147,4	104,1	118,7	128,9	127,2	124,0	127,9	-0,3	2,2	4,2
JUL	134,3	108,5	113,2	115,4	122,9	125,6	147,3	104,3	118,3	128,9	127,9	124,6	127,9	0,0	2,2	3,5
AGO	133,8	108,7	113,3	115,2	123,4	125,8	145,7	105,3	118,8	128,9	128,3	124,9	127,7	-0,2	2,0	2,9
SEPT	134,5	109,3	114,0	115,0	123,5	126,7	147,5	105,2	119,0	128,9	128,3	125,5	128,3	0,5	2,5	3,5
OCT	136,0	109,6	114,2	115,1	123,7	126,9	148,0	105,5	119,5	128,9	129,1	126,3	128,9	0,5	3,0	3,5
NOV	138,0	109,4	114,3	115,3	123,6	126,9	146,6	105,6	120,1	128,9	129,2	126,4	129,4	0,4	3,4	3,2
DIC	140,0	109,6	114,6	115,3	123,7	127,5	145,2	105,2	120,6	128,9	129,8	126,6	129,8	0,3	3,7	3,7
2024	143,6	110,0	114,8	115,5	123,8	128,1	144,3	105,5	121,0	131,5	131,0	127,3	131,0			
ENE	144,2	109,9	114,7	115,4	123,8	127,7	144,6	105,5	121,1	129,0	130,7	127,0	131,0	0,9	0,9	3,4
FEB	143,0	110,0	114,9	115,5	123,8	128,4	144,0	105,5	120,9	134,0	131,3	127,6	131,0	0,0	0,9	2,9