METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

CD N° 75/2022 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT - ID N° 410003

Área técnica responsable: DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT		CONTRATACIÓN ANTERIOR			FUENTES DE REFERENCIA					PROMEDIO GENERAL	PRESENTE LLAMADO				VARIACIÓN ENTE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ORDEN DE COMPRA N° 32/21 de f/11/08/2021 CD N° 68/2021 - ID N° 395032 Proveedor: JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A.			1) CONTRATACIÓN ANTERIOR OC N° 32/21 de f/11/08/2021 CD N° 68/2021 - ID N° 395032 Proveedor: JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A., oferta presentada en JUNIO 2021 Ajustada por IPC*	2) Oferta presentada en JUNIO 2021 por INCOTER S.R.L. en el marco de la CD N° 68/2021 - ID N° 395032 Ajustada por IPC*	3) Presupuesto 2022 JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A.	4) Presupuesto 2022 RUBÉN DARÍO COMERCIAL S.R.L.	5) Presupuesto 2022 PIRO`Y S.A.		Procedimiento/ Método	Precio Referencial Considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL		15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
		Precio Unitario	Cantidad	Precio Total													
1	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU	₲ 2.985.000	1	₲ 2.985.000	₲ 3.259.077	₲ 3.688.171	No Cotiza	₲ 4.300.000	₲ 5.771.376	₲ 4.254.656	Se tomó el precio más bajo de las fuentes obtenidas	₲ 3.259.077	1	₲ 3.259.077	9%	₲ 3.747.939	₲ 2.444.308
2	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU	₲ 3.975.000	2	₲ 7.950.000	₲ 4.339.977	₲ 4.823.024	₲ 4.000.000	₲ 5.295.000	₲ 6.599.702	₲ 5.011.541	Promedio de los 2 precios más bajos de las fuentes obtenidas	₲ 4.169.989	2	₲ 8.339.977	5%	₲ 4.795.487	₲ 3.127.491
3	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU	₲ 4.800.000	4	₲ 19.200.000	₲ 5.240.727	₲ 6.230.553	₲ 5.250.000	₲ 6.870.000	₲ 8.986.442	₲ 6.515.545	Promedio de los 2 precios más bajos de las fuentes obtenidas	₲ 5.245.364	2	₲ 10.490.727	9%	₲ 6.032.168	₲ 3.934.023
4	Provisión e instalación de Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU	₲ 7.560.000	1	₲ 7.560.000	₲ 8.254.145	₲ 11.865.880	₲ 9.085.000	₲ 10.200.000	₲ 13.594.610	₲ 10.599.927	Promedio de los 2 precios más bajos de las fuentes obtenidas	₲ 8.669.573	2	₲ 17.339.145	15%	₲ 9.970.009	₲ 6.502.180
PRECIO REFERENCIAL TOTAL - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE A.A. TIPO SPLIT														**₲ 39.428.927**		**₲ 24.545.603**	**₲ 16.008.002**

(*) AJUSTE DEL IPC	
IPC MARZO 2022	120,1
IPC JUNIO 2021	110,0
FACTOR DE IPC JUNIO 2021 - MARZO 2022	1,092

Dictamen UOC: con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que la metodología utilizada a fin de determinar los precios referenciales ha sido la especificada en la columna "Procedimiento/ Método".

Los precios referenciales han sido obtenidos de acuerdo a las siguientes fuentes: la Orden de Compra N° 32/21 de f/11/08/2021 correspondiente a la contratación anterior CD N° 68/2021 - ID N° 395032, Proveedor: JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A., cuya oferta fue presentada en el mes de JUNIO 2021, ajustada al IPC; la oferta presentada en el mes de JUNIO 2021 por INCOTER S.R.L. en el marco de la CD N° 68/2021 - ID N° 395032, ajustada por IPC; y los presupuestos presentados en el presente año 2022 por JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A., RUBÉN DARÍO COMERCIAL S.R.L. y PIRO`Y S.A.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2022.04.30 12:39:23 -04'00'

Teresa Schreiber — Firmado digitalmente por Teresa Schreiber Fecha: 2022.05.03 10:25:35 -04'00'

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 32/21	O.C. Institucional Nº 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. **Correo electrónico:** licitaciones@electrodomesticos.com.py	**R.U.C.: 80052965-0** **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 ₲. (IVA incluido)	Precio Total en ₲. (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 ₲. (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 ₲. (IVA incluido)	14.585.000.-

SON GUARANÍES: LOTE N°1: Guaraníes treinta y siete millones seiscientos noventa y cinco mil (₲.37.695.000). LOTE N°2: Guaraníes catorce millones quinientos ochenta y cinco mil (₲.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 Nº 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 Nº 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 Núñez
Gerente "GPL"

Genaro Bogado Orué
Presidente
Jet Trade Electrodomésticos S.A.

WALTER ZÁRATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

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 del 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 Industrial 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

ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	395032				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT				
ENTIDAD CONVOCANTE	Banco Central del Paraguay / Uoc Banco Central del Paraguay				
FECHA DE APERTURA	8-Junio-2021	**HORA APERTURA**	10:15	**HORA FIN**	10:42
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa				
LUGAR DE APERTURA	Oficinas de la UOC - 4° piso del edificio BCP				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	VICTOR E. CARUGATI				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO					

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**80000505-8**	**PIRO`Y S.A.**	**elizabeth.leite@lumicorp.com.py**
2	**80018424-6**	**INCOTER S.R.L.**	**info@incoter.com.py**
3	**80056552-5**	**COMACO S.R.L.**	**toledomilciades@hotmail.com**
4	**80052965-0**	**JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.**	**licitaciones@electrodomesticos.com.py**
5	**80000137-0**	**RUBEN DARIO COMERCIAL SRL**	**rubendariocomercialsrl@outlook.com**

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta

Edgar Piro'y S.A

Acacia Muebles
COMACO S.R.L.

Víctor E. Carugati
UOC - BCP

importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
PIRO`Y S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 61.815.445 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
INCOTER S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 73.771.750 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
COMACO S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 26.538.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 60.970.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 50.000.000 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
PIRO`Y S.A.	0	1643894	NO
INCOTER S.R.L.	0		NO
COMACO S.R.L.	0	1643960	NO
JET TRADE ELECTRODOMESTICOS S.A.	0	1643854	NO
RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	0	1643906	NO

El señor Edgar Peralta, con cédula de identidad civil N° 5.145.916, quien dice representar a la empresa PIRO´Y S.A., manifiesta lo siguiente: *"ELECTRO JET: no posee su oferta completamenten firmada en todas las hojas".*

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:42 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Edgar - Piro´y S.A.

Acacia Muebles
COMACO S.R.L.

Victor E. Carugati
UOC - BCP

Ítems del llamado ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT con ID: 395032

LOTE NRO: 1

Provisión e Instalación de Acondicionadores de Aire Tipo Split, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálo	Descripción d	Unidad de Me	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	unitario (IVA ir	Precio total
1	40101701-00	Provisión e In	Unidad	UNIDAD	1	Midea	China	3.378.008	3.378.008
2	40101701-00	Provisión e In	Unidad	UNIDAD	2	Midea	China	4.417.424	8.834.848
3	40101701-00	Provisión e In	Unidad	UNIDAD	4	Midea	China	5.706.585	22.826.340
4	40101701-00	Provisión e In	Unidad	UNIDAD	1	Midea	China	10.868.000	10.868.000
								Precio Total	**45.907.196**

LOTE NRO: 2

Provisión de Acondicionadores de Aire Tipo Split, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálo	Descripción d	Unidad de Me	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	unitario (IVA ir	Precio total
1	40101701-00	Provisión de A	Unidad	UNIDAD	1	Midea	China	3.804.924	3.804.924
2	40101701-00	Provisión de A	Unidad	UNIDAD	3	Midea	China	4.890.960	14.672.880
3	40101701-00	Provisión de A	Unidad	UNIDAD	1	Midea	China	9.386.750	9.386.750
								Precio Total	**27.864.554**

INCOTER S.R.L.

Firma

Nombre: GUILLERMO ROIG

En calidad de: SOCIO GERENTE

electrojet

www.electrodomesticos.com.py

PRESUPUESTO N° 001/22 **FECHA: 02/02/2022**

DATOS DEL PROVEEDOR

Nombre o Razón Social	:	JET TRADE ELECTRODOMÉSTICOS S.A
RUC	:	80052965-0
Domicilio	:	Milano 941 c/ Colón
Teléfono	:	480-879 / 0982 456-006

DATOS DEL CONVOCANTE

Empresa	:	BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
RUC	:	80009769-6
Domicilio	:	Federación Rusa y Augusto Rosa Bastos, Asunción 1767
Telef.	:	021 608 011

Items	Equipamientos/Especificaciones técnicas	Precio Unitario Gs.	Cantidad	Sub Total Gs
1	Acondicionadores de Aire de 18.000 tipo Split, marca JET c/ instalación y materiales incluido(cañería de cobre de 15mts como mínimo y 35m de cable de las secciones recomendadas para cada equipo, llave TM, cañería de desague con accesorios y soportes especiales)	4.000.000	1	4.000.000
1	Acondicionadores de Aire de 24.000 tipo Split, marca JET c/ instalación y materiales incluido(cañería de cobre de 15mts como mínimo y 35m de cable de las secciones recomendadas para cada equipo, llave TM, cañería de desague con accesorios y soportes especiales)	5.250.000	1	5.150.000
4	Acondicionadores de Aire de 36.000 tipo Split, marca JET c/ instalación y materiales incluido(cañería de cobre de 15mts como mínimo y 35m de cable de las secciones recomendadas para cada equipo, llave TM, cañería de desague con accesorios y soportes especiales)	9.085.000	1	9.085.000
5	Acondicionadores de Aire de 48.000 tipo Split, marca JAM c/ instalación y materiales incluido(cañería de cobre de 15mts como mínimo y 35m de cable de las secciones recomendadas para cada equipo, llave TM, cañería de desague con accesorios y soportes especiales)	10.900.000	1	10.900.000
TOTAL PRESUPUESTO IVA INCLUIDO (GS.):				29.135.000

Yanina Escobar
Licitaciones
Jet Trade Electrodomésticos S.A.

Escaneado con CamScanner

electrojet

www.electrodomesticos.com.py

Especificaciones Adicionales: El precio incluye las siguientes facilidades/servicios

- Instalación y Puesta en Marcha
- Garantía de 2 AÑOS(duración)
- Servicio Técnico post venta
- Disponibilidad de repuestos en plaza
- Manual de uso de los equipos

Firma : .....
(Representante Legal / Director / Gerente responsable)

Aclaración : Yanina Soledad Escobar Vera.

Cargo : Encargada de Licitaciones

C.I.N° : 4.819.348.

Fecha : 02/02/2022

Sello de la Empresa

Yanina Escobar
Licitaciones
Jet Trade Electrodomésticos S.A.

Escaneado con CamScanner

RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.
ELECTRODOMESTICOS EN GENERAL

RDC
LA MARCA QUE SE IMPONE

Señores: Presupuesto Referencial: 2022-01-10

Banco Central del Paraguay Fecha: 18/01/22

DESCRIPCION	***PRECIO UNITARIO***
Aire Acondicionado F/C 12.000BTU	*2.900.000 gs.*
Instalación 12.000BTU + cañería y accesorios	*1.400.000 gs.*
Aire Acondicionado F/C 18.000BTU	*3.895.000 gs.*
Instalación 18.000BTU + cañería y accesorios	*1.400.000 gs.*
Aire Acondicionado F/C 24.000BTU	*4.870.000 gs.*
Instalación 24.000BTU + cañería y accesorios	*2.000.000 gs.*
Aire Acondicionado F/C 36.000BTU	*8.200.000 gs.*
Instalación 36.000BTU + cañería y accesorios	*2.000.000 gs.*

Todos los acondicionadores cuentan con la debida garantía que se contabiliza a partir de la fecha de facturación.

El costo es con el IVA incluido.

Instalación y puesta en marcha, caño de cobre de aprox. 5 metros, aislantes y accesorios para el equipo externo.

Características Generales :

- Frío/calor. Control remoto inalámbrico programable. Enfriamiento de alto poder. Doble dirección de insuflamiento para frío y calor. Función temperatura de compensación. Función auto restart. Monofásico. Gas refrigerante ecológico R410a. Sistema Silence On Plus. Eficiencia Energética Clase A (ahorro de energía).

GRUPO LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

CONDEL VCP

Señores **Fecha:** ***3/2/2022***
NOMBRE: Ing. Joan Pereira
ENTINDAD: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.

COTIZACION DE MATERIALES					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio unitario Gs.**	**Precio total Gs.**
1	AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU/H F/C R410A MINI SPLIT SERIE XA91 **C/ INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE MATERIALES**	1	Unidad	**₲ 5.771.376**	**₲ 5.771.376**
2	AIRE ACONDICIONADO 18.000 BTU/H F/C R410A MINI SPLIT SERIE XA91 **C/ INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE MATERIALES**	1	Unidad	**₲ 6.599.702**	**₲ 6.599.702**
3	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU/H F/C R410A MINI SPLIT SERIE XA91 **C/ INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE MATERIALES**	1	Unidad	**₲ 8.986.442**	**₲ 8.986.442**
4	AIRE ACONDICIONADO 36.000 BTU PISO TECHO VCP R410 S/ KIT **C/ INSTALACIÓN Y PROVISIÓN DE MATERIALES**	1	Unidad	**₲ 13.594.610**	**₲ 13.594.610**
				Precio Total	***₲ 34.952.130***

Materiales a ser Provisionados para la Instalación de los Aires Acondicionados

Aire Acondicionado 12.000 BTU		
Descripción de materiales y/o servicios	**U. de med.**	**Cantidad**
Caños Soldable 1/2" tira de 6 mts (Marron) (Para desague de Aire Acondicionado)	un	1
Codo Soldable 1/2" - 90°	un	4
Cañeria de cobre de 1/2"/1/4"	mts	15
Disyuntor Termomagnetico Riel Din 1x016A 6KA - VCP	un	1
Cable Multifilar 4,00mm2 - CONDEL	mts	60
Soporte para Aire Acondicionado (12.000/18.000/24.000BTU)	mts	1
Instalación de Equipo de Aire Acondicionado 12.000BTU	mts	1

Aire Acondicionado 18.000 BTU		
Descripción de materiales y/o servicios	**U. de med.**	**Cantidad**
Caños Soldable 1/2" tira de 6 mts (Marron) (Para desague de Aire Acondicionado)	un	1
Codo Soldable 1/2" - 90°	un	4
Cañeria de cobre de 1/2"/1/4"	mts	15
Disyuntor Termomagnetico Riel Din 1x025A - VCP	un	1
Cable Multifilar 4,00mm2 - CONDEL	mts	60
Soporte para Aire Acondicionado (12.000/18.000/24.000BTU)	mts	1
Instalación de Equipo de Aire Acondicionado 18.000BTU	mts	1

Aire Acondicionado 24.000 BTU		
Descripción de materiales y/o servicios	**U. de med.**	**Cantidad**
Caños Soldable 1/2" tira de 6 mts (Marron) (Para desague de Aire Acondicionado)	un	2
Codo Soldable 1/2" - 90°	un	4
Cañeria de cobre de 1/2"/3/4"	mts	15
Disyuntor Termomagnetico Riel Din 1x025A 6KA - VCP	un	1
Cable Multifilar 4,00mm2 - CONDEL	mts	60
Soporte para Aire Acondicionado (12.000/18.000/24.000BTU)	mts	1
Instalación de Equipo de Aire Acondicionado 24.000BTU	mts	1

Aire Acondicionado 36.000 BTU PISO TECHO		
Descripción de materiales y/o servicios	**U. de med.**	**Cantidad**
Caños Soldable 1/2" tira de 6 mts (Marron) (Para desague de Aire Acondicionado)	un	1
Codo Soldable 1/2" - 90°	un	4
Cañeria de cobre de 3/8"/3/4"	ml	15
Disyuntor Termomagnetico Riel Din 3x025A - VCP	un	1
Cable Multifilar 4,00mm2 - CONDEL	ml	120
Soporte para Aire Acondicionado (36.000/48.000BTU)	ml	1
Instalación de Equipo de Aire Acondicionado 36.000BTU	un	1

CONDICIONES COMERCIALES :
*** Plazo de entrega:** A convenir.
*** Condición de Pago:** A confirmar.
*** Validez de la oferta**: 30 días (pasado el plazo, los precios serán verificados nuevamente)
*** Observación**: Los precios son IVA incluido. Puesto en las instalaciones del cliente.

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado PIRO´Y S.A.
Cel.: 0984 985 476

Edgar Peralta.
Licitaciones PIRO´Y S.A.
Cel.: 0972 957 511

ESTUDIOS ECONOMICOS
DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

BASE Diciembre 2017=100

ASUNCIÓN

AÑO/MES	ALIMENTACIÓN B.NO ALCOH.	B.ALCOH TABACOS	P.VESTIR CALZADO	ALOJAMIENTO AGUA-ELECTR. GAS Y OTROS	MUEBLES Y ARTÍCULOS P. EL HOGAR	GASTO EN SALUD	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	RECREACIÓN CULTURA	EDUCACIÓN	RESTAURANT. HOTELES	BIENES RV.DIVERS	INDICE GENERAL	VARIACIONES (%) MENS.	ACUM.	INTER.
2019	**100,6**	**95,8**	**102,3**	**105,2**	**104,6**	**104,8**	**112,3**	**100,6**	**104,3**	**110,4**	**104,8**	**105,3**	**104,7**			
ENE	99,9	97,5	101,3	104,4	102,8	102,9	109,6	100,6	103,6	105,4	103,0	103,8	103,2	0,0	0,0	2,4
FEB	101,0	97,2	101,4	104,6	103,0	103,3	109,8	100,8	103,5	109,4	103,2	104,1	103,8	0,6	0,6	2,7
MAR	100,5	97,0	101,8	104,6	103,0	103,8	110,3	100,8	103,8	110,6	103,5	104,4	103,9	0,1	0,7	2,8
ABR	100,9	97,3	102,0	104,7	103,0	104,1	110,7	100,1	103,6	111,0	104,1	104,6	104,2	0,3	1,0	3,1
MAY	101,8	97,3	102,2	105,0	103,5	104,2	113,7	100,2	103,6	111,1	104,5	105,1	105,0	0,8	1,7	3,8
JUN	100,3	97,5	102,5	105,3	103,8	104,4	113,4	100,0	104,2	111,1	104,9	105,6	104,8	-0,2	1,6	2,8
JUL	99,9	96,2	102,4	105,3	105,7	104,9	112,5	99,8	104,3	111,1	105,3	105,6	104,7	-0,1	1,5	3,1
AGO	99,3	94,3	102,4	105,4	105,8	105,5	112,3	101,1	104,6	111,1	105,5	105,8	104,6	-0,1	1,4	2,8
SEP	99,4	94,1	102,8	105,6	105,9	105,9	113,4	101,2	105,0	111,1	105,7	106,0	104,9	0,3	1,6	2,6
OCT	100,4	93,6	102,9	105,7	105,9	106,1	114,0	100,8	104,7	111,1	105,8	106,1	105,3	0,4	2,0	2,4
NOV	101,2	93,9	102,9	105,7	106,2	106,2	113,9	100,8	104,7	111,1	106,0	106,3	105,5	0,2	2,2	1,9
DIC	103,0	93,3	103,0	105,8	106,2	106,4	114,0	100,8	105,4	111,1	106,4	106,4	106,1	0,6	2,8	2,8
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
SEPT	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	**124,4**	**96,5**	**105,7**	**112,0**	**112,7**	**116,8**	**134,0**	**103,4**	**114,3**	**119,4**	**116,4**	**113,5**	**118,9**			
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

Pagina Web: www.bcp.gov.py