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

CD Nº 68/2021 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT - ID Nº 395032

RESPONSABLE: Departamento de Logística

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN				CONTRACIÓN ANTERIOR			FUENTES DE REFERENCIA						PROMEDIO SIMPLE	PRESENTE LLAMADO				VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
						Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3	4	5	6							15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
		Tipo de Contratación	NUEVAS	AMPLIA-CIÓN	RENOVA-CIÓN	OC N° 36/2019 de f/04/11/2019 CD N° 63/2019 - ID N° 360583 Proveedor: RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L.			OC N° 36/2019 ACTUALIZADO POR IPC (*)	OFERTA DE LA FIRMA JET TRADE LLAMADO CD N° 63/2019 - ID 360583 ACTUALIZADO POR IPC (*)	OFERTA DE LA FIRMA AMARILLA SERVICE LLAMADO CD N° 63/2019 - ID 360583 ACTUALIZADO POR IPC (*)	BRISTOL S.A. OFERTA 2021	TUPI S.A. OFERTA 2021	LUMICORP OFERTA 2021		Procedimiento/ Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL			
			X																			
1	1	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU				N/A			No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	₲ 2.304.200	₲ 2.380.000	₲ 1.837.500	₲ 2.173.900	Se tomó el promedio simple de los precios de referencia	₲ 2.173.900	1	₲ 2.173.900	N/A	₲ 2.499.985	₲ 1.630.425
	2	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU				₲ 2.550.000	3	₲ 7.650.000	₲ 2.652.097	₲ 2.948.508	₲ 2.948.508	₲ 3.564.200	₲ 3.670.000	No Cotiza	₲ 3.156.663	Se tomó el promedio de los 4 precios más bajos	₲ 3.028.328	2	₲ 6.056.657	19%	₲ 3.482.578	₲ 2.271.246
	3	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU				₲ 3.585.000	3	₲ 10.755.000	₲ 3.728.537	₲ 4.139.352	₲ 4.139.352	₲ 4.971.400	₲ 5.053.000	No Cotiza	₲ 4.406.328		₲ 4.244.660	4	₲ 16.978.640	18%	₲ 4.881.359	₲ 3.183.495
	4	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU				₲ 7.100.000	2	₲ 14.200.000	₲ 7.384.271	₲ 7.581.878	₲ 7.581.878	No Cotiza	₲ 8.050.000	No Cotiza	₲ 7.649.507	Se tomó el precio más bajo	₲ 7.384.271	1	₲ 7.384.271	4%	₲ 8.491.911	₲ 5.538.203
																		LOTE Nº 1 - TOTAL Gs.	₲ 32.593.468			
2	1	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU				N/A			No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	₲ 3.564.200	₲ 3.120.000	₲ 3.059.700	₲ 3.247.967	Se tomó el promedio de los 2 precios más bajos	₲ 3.089.850	1	₲ 3.089.850	N/A	₲ 3.553.328	₲ 2.317.388
	2	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU				₲ 2.985.000	2	₲ 5.970.000	₲ 3.104.514	₲ 3.411.325	₲ 4.382.721	₲ 4.971.400	₲ 4.403.000	₲ 4.065.000	₲ 4.056.327	Se tomó el promedio de los 5 precios más bajos	₲ 3.873.312	3	₲ 11.619.936	30%	₲ 4.454.309	₲ 2.904.984
	3	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU				₲ 6.200.000	2	₲ 12.400.000	₲ 6.448.236	₲ 6.495.038	₲ 8.889.206	₲ 8.517.600	₲ 7.100.000	₲ 7.355.000	₲ 7.467.513	Se tomó el promedio de los 4 precios más bajos	₲ 6.849.569	1	₲ 6.849.569	10%	₲ 7.877.004	₲ 5.137.176
																		LOTE Nº 2 - TOTAL Gs.	₲ 21.559.354			
																		TOTAL GENERAL EN GS.	₲ 54.152.822			

(*) Cálculo de ajuste por IPC	
IPC - Setiembre 2019	104,9
IPC - Marzo 2021	109,1
Factor de ajuste	**1,040**

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 las metodologías utilizadas a fin de determinar el precio referencial han sido las indicadas para cada uno de los ítems en la columna "Procedimiento/ Método" de la presente planilla; resultantes de los precios de la Orden de Compra N° 36/2019 actualizados por IPC (*), los precios de las ofertas de las firmas JET TRADE y AMARILLA SERVICE en el marco del llamado CD N° 63/2019 - ID 360583 actualizados por IPC (*), y los presupuestos 2021 presentados por las firmas BRISTOL S.A., TUPI S.A. y LUMICORP.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2021.05.06 20:36:51 -04'00'

Gustavo Sorensen
Firmado digitalmente por Gustavo Sorensen
Fecha: 2021.05.10 09:55:41 -04'00'

SARA MIRANDA COLMAN
Firmado digitalmente por SARA MIRANDA COLMAN
Fecha: 2021.05.10 11:16:32 -04'00'

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 36/19	O.C. Institucional Nº 36/19

Nivel de Entidad: 21.-	**Fecha de Emisión:** 04 NOV. 2019
Entidad: Banco Central del Paraguay.-	
Unidad Compradora (Código SICP): 1272.-	
ID del Llamado: 360.583	**Tipo de Procedimiento:** Contratación Directa N° 63/2019.-
Descripción del Llamado: Adquisición e Instalación de Equipo de AA CC Tipo Split.	
Proveedor: RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L **Correo electrónico:** licitaciones@rdc.com.py	**R.U.C.:** 80000137-0 **Teléfono:** 021 600 510

La presente orden tiene por objeto la provisión de los bienes que se detallan a continuación, así como sus precios unitarios:

LOTE 1 - PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE 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)
1	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	3	RDC	China	2.550.000.-	**7.650.000.-**
2	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	3	JAMES	China	3.585.000.-	**10.755.000.-**
3	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	2	HAUSTEC	China	7.100.000.-	**14.200.000.-**
							PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (I.V.A. INCLUIDO)	**32.605.000.-**

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

1	Provisión Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	1	RDC	China	1.580.000.-	**1.580.000.-**
2	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	2	JAMES	China	2..985.000.-	**5.970.000.-**
3	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU.	Unidad	UNIDAD	2	HAUSTEC	China	6.200.000.-	**12.400.000.-**
							PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (I.V.A. INCLUIDO)	**19.950.000.-**
							PRECIO TOTAL LOTES N° 1 Y 2 EN GUARANÍES (I.V.A. INCLUIDO)	**52.555.000.-**

Son Guaraníes: Cincuenta y Dos Millones Quinientos Cincuenta y Cinco Mil.-

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

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: Se deberá entregar lo adjudicado en el plazo máximo de 45 (cuarenta y cinco) días calendario a partir del siguiente día hábil de la firma de la Orden de Inicio. Esta entrega será recibida y verificada por el Departamento de Logística. -

LUGAR DE ENTREGA: Lote N° 1: Edificio del Banco Central del Paraguay sito en las Avda. Federación Rusa y 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 de la provisión de los bienes 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 -

Las multas y otras penalidades que rigen en la presente contratación serán aplicadas conforme con lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos.

Si la Contratante observare atrasos, deficiencias y/o incumplimientos, imputables al Proveedor, en la ejecución de lo contratado en los plazos o formas establecidos en la Carta de Invitación, la Orden de Compra o sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor justificada, será pasible de una multa **equivalente al**

RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L. ELECTRODOMESTICOS en GRAL.

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

WALTER ZÁRATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

Carlos Benítez Vieira
Gerente General

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 36/19	O.C. Institucional Nº 36/19

cero coma trescientos treinta y tres por ciento (0,333%) del valor total de la factura correspondiente, por cada día de atraso, deficiencia y/o incumplimiento.
El monto máximo de la multa será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato. Superado el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, la Contratante podrá poner término al Contrato, de conformidad al Art. N° 59 inciso c) de la Ley N° 2051/03.
En caso de no rescindir el contrato, la Contratante seguirá aplicando las multas que fueron establecidas.
La Contratante queda autorizada a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura del servicio correspondiente, o de la Garantía que el Proveedor deberá presentar.
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".-

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma de la Orden de Compra. La garantía de fiel cumplimiento de contrato debe ser equivalente al **10 %** del monto total contratado y deberá mantenerse vigente hasta los **60 (sesenta) días posteriores al plazo de entrega de los bienes.** (Declaración Jurada)

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° 360.583-**
Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios – FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto de Gastos 540 "Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación"** de su Presupuesto General de Gastos del **ejercicio 2019**. No es de carácter plurianual.-

Los representantes 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 LA FIRMA RUBÉN DARIO COMERCIAL S.R.L RUBEN DARIO COMERCIAL S.R.L. ELECTRODOMESTICOS en URAL ..... **Juan Carlos Spezini Ferreira** Representante Legal	04 NOV. 2019 ..... **Fecha de recepción del proveedor**

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

..... **María Emilia Acha** Directora U.O.C.	..... **Silvia Núñez** Gerente G.P.L.	..... **Walter Zárate** Sub Gerente General S.G.G.A.F.	..... **Carlos Benítez** Gerente General Gerencia General

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD N° 63/2019 – ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT (SEGUNDO LLAMADO) – ID N° 360.583

LOTE Nº 1: Provisión e Instalación de Acondicionadores de Aire Tipo Split					Ruben Dario Comercial SRL				JET TRADE Electrodomesticos				TUPI RAMOS GENERALES				AMARILLA SERVICE			
Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Unidad	3	RDC	China	2.550.000	7.650.000	JET	China	2.835.000	8.505.000	JAM	China	2.487.000	7.461.000	Tokio	China	2.835.000	8.505.000
2	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Unidad	3	James	China	3.585.000	10.755.000	JET	China	3.980.000	11.940.000	JAM	China	4.214.000	12.642.000	Tokio	China	3.980.000	11.940.000
3	Provisión e Instalación de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Unidad	2	Haustec	China	7.100.000	14.200.000	JET	China	7.290.000	14.580.000	Tokyo	China	8.547.000	17.094.000	Tokio	China	7.290.000	14.580.000
								32.605.000				**35.025.000**				**37.197.000**				**35.025.000**

LOTE Nº 2: Provisión de Acondicionadores de Aire Tipo Split					Ruben Dario Comercial SRL				JET TRADE Electrodomesticos				AMARILLA SERVICE				TUPI RAMOS GENERALES			
Ítem	Descripción del Bien	U.M.	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión Acondicionador de Aire Tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Unidad	1	RDC	China	1.580.000	1.580.000	JET	China	1.752.000	1.752.000	Tokio	China	2.200.000	2.200.000	JAM	China	2.487.000	2.487.000
2	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Unidad	2	James	China	2.985.000	5.970.000	JET	China	3.280.000	6.560.000	Tokio	China	4.100.000	8.200.000	JAM	China	4.214.000	8.428.000
3	Provisión de Acondicionador de Aire Tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Unidad	2	Haustec	China	6.200.000	12.400.000	JET	China	6.245.000	12.490.000	Tokio	China	7.300.000	14.600.000	Tokyo	China	8.547.000	17.094.000
								19.950.000				**20.802.000**				**25.000.000**				**28.009.000**

Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Yolanda Elizabeth Gonzalez Benitez

De: Zulema Scorza <zscorza93@gmail.com>
Enviado el: martes, 6 de abril de 2021 19:18
Para: Luis Marcelo Ferreira R.
Datos adjuntos: Cotización%20Bristol.%20Aires.xlsx

Buenas noches disculpe el horario. Le paso el presupuesto solicitado
Obs: Split de 36.000 no disponemos instalación, las demas capacidades estan presupuestadas con instalacion.
Consultas a las ordenes
Zulema Scorza
Asesora de Ventas
0986.965.278

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS LOTE Nº 1						
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precios Totales**
1	**101265**	*Split Comfee 18000btu+instalación*	UNIDAD	3	**3.564.200**	**10.692.600**
2	**101266**	*Split Comfee 24000btu+instalación*	UNIDAD	3	**4.971.400**	**14.914.200**
3	**1425076**	*Split Carrier 36000btu (este grticulo no tiene instalación)*	UNIDAD	2	**8.517.600**	**17.035.200**
TOTAL LOTE Nº 1 (IVA INCLUIDO)						42.642.000
LOTE Nº 2						
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precios Totales**
1	**101264**	*Split Comfee 12000btu +instalación*	UNIDAD	1	**2.304.200**	**2.304.200**
2	**101265**	*Adquisición de equipos de aire acondicionado tipo Split de 18.000 BTU.*	UNIDAD	1	**3.564.200**	**3.564.200**
3	**101266**	*Adquisición de equipos de aire acondicionado tipo Split de 24.000 BTU.*	UNIDAD	2	**4.971.400**	**9.942.800**
4	**1425076**	*Adquisición de equipos de aire acondicionado tipo Split de 36.000 BTU.*	UNIDAD	2	**8.517.600**	**17.035.200**
TOTAL LOTE Nº 2 (IVA INCLUIDO)						32.846.400

Yolanda Elizabeth Gonzalez Benitez

De:	Cynthia A. Sarabia <cynthia_sarabia@tupisa.com.py>
Enviado el:	lunes, 12 de abril de 2021 14:23
Para:	licitaciones
CC:	Luis Marcelo Ferreira R.; Gustavo Adolfo Sorensen Cabrera; Joan Manuel Pereira Delgado
Asunto:	Re: COTIZACIÓN DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS SPLIT PARA EL BCP
Datos adjuntos:	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE AIRES - BCP..docx

Buenas tardes Ing. Ferreira, por medio del presente, pongo a su disposción el presupuesto referencial para Licitaciones, de los bienes solicitados.
Favor notar en el archivo adjunto.

Ante cualquier duda o consulta, quedo a su disposición.

Saludos cordiales.

Atte.
Analía Sarabia.
Supervisora de Ventas.

Cel.: (0984) 401-451

De: "licitaciones" <licitaciones@tupisa.com.py>
Para: "Federico Miranda" <federico_miranda@tupisa.com.py>, extlferreira@bcp.gov.py
CC: "Luis" <extlferreira@bcp.gov.py>, "Gustavo Adolfo Sorensen Cabrera" <gsoren@bcp.gov.py>, "Joan Manuel Pereira Delgado" <extjpereira@bcp.gov.py>, "Cynthia A. Sarabia" <cynthia_sarabia@tupisa.com.py>
Enviados: Viernes, 9 de Abril 2021 12:41:34
Asunto: Re: COTIZACIÓN DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS SPLIT PARA EL BCP

Buenos días Ing. Ferreira,

Le saluda Analía Sarabia, encargada del Dpto de Licitaciones de la firma Tupí.

Con respecto a la solicitud de cotización, necesito consultarle algunos datos, y en el número telefónico que figura del Banco, no puedo comunicarme.

Por favor, podría facilitarme un número de celular para poder contactarle.

Tupi Ramos Generales

R.U.C. 80031970-2
Avda. Boggiani esq. Músicos del Chaco
Teléfono: (+59521) 569 9000
www.tupi.com.py

Asunción, 12 de Abril de 2021.

Señores;

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.

Por medio del presente, ponemos a su disposición el PRESUPUESTO de los siguientes bienes:

Item	Descripción	Precio Unitario Iva Incluido:	Costo de instalación básica
	Equipos con compresor de consumo normal – NO INVERTER		
1	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA JAM – NO INVERTER	**1.930.000**	**450.000**
2	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA JAM - – NO INVERTER	**3.120.000**	**550.000**
3	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU SPLIT F/C JC-220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA JAM - – NO INVERTER	**4.403.000**	**650.000**
4	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU TIPO PISO TECHO F/C 220V/50HZ-R410A – TRIFÁSICO, MARCA TOKYO – NO INVERTER	**7.100.000**	**950.000**
	EQUIPOS CON TECNOLOGIA INVERTER		
1	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA TOKYO –INVERTER	**2.516.000**	**450.000**
2	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA TOKYO –INVERTER	**3.964.000**	**550.000**
3	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – MONOFÁSICO, MARCA TOKYO –INVERTER	**5.596.000**	**650.000**
4	AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU SPLIT F/C 220V/50HZ-R410A – TRIFÁSICO, MARCA TOKYO -INVERTER	**9.800.000**	**950.000**

Analía Sarabia.
Representante para Licitaciones.
021.569-9000
0984.401-451

luminotecnia.com.py/buscar?productos=split

(+595) 21 249-2100 | 0981 610 111 | *LUM

LUMINOTECNIA
Pasión por crecer juntos

Buscar

Ingresar / Registrarse

Gs. 5.755.000 + Costo de Envío

SECTOR DE OPORTUNIDADES

Destacados | Cables | Climatización | Electricidad | Ferretería | Herramientas | Hogar-Oficina | Iluminación | Industria | Redes-Energía | Ofertas

Inicio / Búsqueda de "split"

Aire Acondicionado VCP Minisplit 36000 BTU

Gs. 7.355.000

Aire Acondicionado VCP Minisplit 24000BTU

Gs. 4.065.000

OFERTA

Aire Acondicionado VCP Minisplit 18000BTU

~~Gs. 3.059.700~~
Gs. 2.850.000

OFERTA

Aire Acondicionado VCP Minisplit 12000BTU

~~Gs. 1.837.500~~
Gs. 1.690.000

DELIVERY GRATUITO
En Asunción y Gran Asunción. En compra mínima de Gs. 100.000.

ENVÍOS A TODO EL PAÍS
El costo varía de acuerdo por localidad.

PAGO ONLINE O EN LA ENTREGA
Elegí la forma de pago más conveniente para vos.

Estamos en Facebook

Menú Principal

- Sobre Nosotros
- Nuestro Blog
- Franquicias

Suscribite a nuestro Newsletter

Infórmate de lo último de Luminotecnia. Nuestras ofertas y novedades directamente en tu email.

Ingrese su dirección de email | Subscribirse

Chate

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.
2017	**95,7**	**98,9**	**99,3**	**99,2**	**99,4**	**98,5**	**99,5**	**99,7**	**99,7**	**99,5**	**98,7**	**98,2**	**98,0**			
ENE	93,7	97,0	98,7	97,5	98,0	96,4	99,8	99,0	98,0	94,7	97,4	96,1	96,3	0,6	0,6	1,9
FEB	94,8	97,5	98,8	98,0	98,6	96,8	99,6	98,8	98,7	99,7	97,6	96,3	97,1	0,9	1,5	2,3
MAR	94,5	98,1	98,9	98,1	98,8	97,1	99,0	98,7	99,6	99,9	97,8	96,7	97,1	0,0	1,5	2,8
ABR	95,2	98,2	99,3	98,9	98,9	98,0	99,4	99,7	99,6	99,9	98,2	97,2	97,5	0,5	2,0	3,6
MAY	95,5	98,3	99,4	99,1	99,5	98,5	99,3	100,1	99,6	99,9	98,4	97,5	97,8	0,3	2,2	3,4
JUN	95,0	98,7	99,3	99,4	99,6	98,6	99,0	100,0	99,4	100,0	98,5	97,7	97,6	-0,2	2,0	2,9
JUL	94,5	99,2	99,1	99,9	99,6	98,9	99,0	100,0	99,9	100,0	99,1	98,4	97,7	0,1	2,1	4,0
AGO	95,1	99,7	99,3	99,9	99,9	99,1	99,2	100,0	100,0	100,0	99,1	99,2	97,9	0,3	2,4	4,0
SEP	95,4	99,9	99,5	99,7	99,9	99,5	99,8	100,0	100,6	100,0	99,3	99,6	98,3	0,3	2,7	4,2
OCT	96,7	100,0	99,7	99,7	99,9	99,7	99,8	100,0	100,6	100,0	99,7	99,8	98,8	0,5	3,2	4,9
NOV	98,5	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	99,9	100,0	100,5	100,0	99,9	99,9	99,5	0,7	4,0	4,6
DIC	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	4,5	4,5
2018	**99,5**	**98,8**	**100,7**	**102,2**	**101,2**	**101,9**	**106,5**	**100,4**	**102,0**	**104,9**	**101,5**	**101,9**	**101,9**			
ENE	100,9	99,8	100,0	100,3	100,0	100,9	102,7	99,9	100,4	100,1	100,0	100,4	100,8	0,8	0,8	4,7
FEB	100,4	99,7	100,3	100,8	100,1	101,2	103,4	99,9	101,0	105,0	100,1	100,8	101,1	0,3	1,1	4,1
MAR	99,9	99,4	100,3	100,9	100,3	101,5	103,3	100,1	101,1	105,1	100,4	100,9	101,1	0,0	1,1	4,1
ABR	99,8	99,4	100,5	101,0	100,3	101,6	103,0	100,2	101,4	105,2	100,9	101,1	101,1	0,0	1,1	3,6
MAY	99,5	99,4	100,5	101,1	100,4	101,7	104,1	100,5	101,8	105,2	100,9	101,2	101,2	0,1	1,2	3,5
JUN	99,7	98,5	100,7	101,4	101,2	102,1	106,9	100,5	101,9	105,2	101,4	101,9	101,9	0,7	1,9	4,4
JUL	98,0	98,3	100,8	101,7	101,3	102,1	107,0	100,5	102,3	105,4	101,6	102,3	101,6	-0,3	1,6	4,0
AGO	98,4	98,4	100,8	101,9	101,4	102,1	107,2	100,5	102,2	105,4	102,1	102,4	101,8	0,2	1,8	3,9
SEP	98,1	98,4	100,9	103,9	101,9	102,2	108,0	100,5	102,7	105,4	102,5	102,7	102,2	0,4	2,2	4,0
OCT	98,9	98,1	101,0	104,0	102,4	102,5	110,5	100,6	102,6	105,4	102,6	102,9	102,8	0,6	2,8	4,1
NOV	100,7	97,9	101,2	104,4	102,4	102,6	111,1	100,6	103,0	105,4	103,0	103,0	103,5	0,7	3,5	4,0
DIC	99,4	97,7	101,2	104,6	102,8	102,7	110,3	100,6	103,2	105,4	103,0	103,4	103,2	-0,3	3,2	3,2
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	**107,5**	**93,8**	**103,7**	**107,5**	**108,6**	**111,2**	**115,0**	**102,0**	**109,3**	**116,0**	**108,2**	**109,1**	**109,0**			
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