


Dictamen UOC:

Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos regulatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido la indicada en la columna "Procedimiento/ Método".

Las fuentes obtenidas por el área técnica se detallan en la presente planilla.

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 82/22	O.C. Institucional N° 82/22
--	--	---

Nivel de Entidad: 21.-		Fecha de Emisión: 21/10/2022
Entidad: Banco Central del Paraguay. -		
Unidad Compradora (Código SICIP): 1272.-		
ID del Llamado: 410264	Tipo de Procedimiento: Contratación Directa N° 81/2022.-	
Descripción del Llamado: Servicio de Mantenimiento del Sistema de Pulsadores de Emergencia para Áreas Periféricas y Puntos Específicos del BCP. -		
Proveedor: DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS (TES INGENIERÍA). Correo electrónico: tesingenieria@gmail.com		R.U.C.: 2292560-0 Teléfono: (021) 553407 Celular: (0981)405452

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

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PULSADORES DE EMERGENCIA PARA ÁREAS PERIFÉRICAS Y PUNTOS ESPECÍFICOS DEL BCP						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio total Guaraníes (IVA incluido)
1	Mantenimiento preventivo - Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	790.000.-	790.000.-
2	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	360.000.-	360.000.-
3	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	450.000.-	450.000.-
4	Mantenimiento preventivo - Verificación de programación y configuración del panel central, transceivers, comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.005.000.-	1.005.000.-
5	Mantenimiento preventivo - Limpieza individual de componentes del sistema: pulsadores de pánico, sirenas, transceivers, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.838.000.-	1.838.000.-
6	Mantenimiento preventivo - Prueba General del Funcionamiento del Sistema en su conjunto, verificación de accionamiento de pulsadores de pánico, respuesta del panel y comunicador GSM, llamadas y SMS (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	905.000.-	905.000.-
7	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.300.000.-	1.300.000.-
8	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de transceiver de contacto seco (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.180.000.-	1.180.000.-
9	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración del Panel de control (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	600.000.-	600.000.-
10	Mantenimiento correctivo - Cambio de Panel de alarma con 16 zonas programables (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	460.000.-	460.000.-
11	Mantenimiento correctivo - Panel de alarma con 16 zonas programables (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	3.300.000.-	3.300.000.-
12	Mantenimiento correctivo - Cambio de teclado alfanumérico (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	220.000.-	220.000.-





Abog. María Emilia Acha
Directora
Unidad Operativa de Contratación


Silvia Núñez
Gerente "GPL"


WALTER ZÁRATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

1 de 3
LIANA CABALLERO KRAUSE
Banco Central del Paraguay

	ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 82/22	O.C. Institucional N° 82/22
--	---	--

13	Mantenimiento correctivo - Teclado alfanumérico (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	740.000.-	740.000.-
14	Mantenimiento correctivo - Cambio de batería 12V7Ah (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	160.000.-	160.000.-
15	Mantenimiento correctivo - Batería 12V7Ah (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	170.000.-	170.000.-
16	Mantenimiento correctivo - Cambio de Transformador 220V/ 16 V (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	150.000.-	150.000.-
17	Mantenimiento correctivo - Transformador 220V/16 V (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	380.000.-	380.000.-
18	Mantenimiento correctivo - Cambio de pulsador de emergencia con reset por llave (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	120.000.-	120.000.-
19	Mantenimiento correctivo - Pulsador de emergencia con reset por llave (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	260.000.-	260.000.-
20	Mantenimiento correctivo - Cambio comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	690.000.-	690.000.-
21	Mantenimiento correctivo - Comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	4.450.000.-	4.450.000.-
22	Mantenimiento correctivo - Cambio de transceiver de contacto seco sobre ethernet (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	498.000.-	498.000.-
23	Mantenimiento correctivo - Transceiver de contacto seco sobre ethernet (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	7.650.000.-	7.650.000.-
24	Mantenimiento correctivo - Cambio de Sirena de 30 W (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	140.000.-	140.000.-
25	Mantenimiento correctivo - Sirena de 30 W (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	300.000.-	300.000.-

Monto Máximo: veinticinco millones (G\$ 25.000.000). -

Monto Mínimo: doce millones quinientos mil (G\$ 12.500.000). -

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA: El plazo de vigencia del Contrato será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que se establezca al efecto en la Orden de Inicio del Servicio (a ser emitida por el Departamento de Seguridad dentro del plazo de 10 días hábiles desde la suscripción de la Orden de Compra).-

PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: El plazo de prestación del servicio será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que se establezca al efecto en la Orden de Inicio del Servicio (a ser emitida por el Departamento de Seguridad dentro del plazo de 10 días hábiles desde la suscripción de la Orden de Compra). -

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS: A efectos de la realización de los trabajos de mantenimiento el BCP se comunicará con el Proveedor, debiendo éste acudir al BCP en el plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas desde la recepción del correo electrónico remitido por el BCP. El plazo de realización de los trabajos será determinado en cada caso por el Departamento de Seguridad. El Proveedor deberá estar disponible para asistir y atender las solicitudes de servicio, los sábados, domingos y feriados, como también en horario nocturno, en caso de que se requieran reparaciones mayores y/o de carácter urgente. -

LUGAR DE ENTREGA Y/O PRESTACIÓN: Los servicios serán prestados en el Complejo Edificio del Banco Central del Paraguay, sito en Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos de la ciudad de Asunción.-

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro/prestación de los 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 Seguridad. -



[Firma]

Abog. María Emilia Achá
Directora
Unidad Operativa de Contratación

[Firma]
Silvia Núñez
Gerente "GPL"

[Firma]
LIANA CABALLERO KRAUS
Banco Central del Paragua
2 de 3
WALTER ZARATE
Sub Gerente General
Administración y Finanzas

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 Nº 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 Nº 2051/03 “De Contrataciones Públicas” modificado por Ley Nº 6716/2021. -

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10% del monto máximo 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 Nº 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 de vigencia del contrato previsto en el Pliego de Bases y Condiciones.-

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones 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 Nº 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 Nº 410264.

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios - FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto del Gasto 246 - Mantenimiento y reparaciones menores de instalaciones** de su Presupuesto General de Gastos del ejercicio **2022**. Es de carácter plurianual y la validez de la misma correspondiente al ejercicio 2023 y 2024 estarán sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente. -

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		
  Diego Joaquín Rodríguez Barrios Proveedor		21/10/2022 Fecha de recepción del proveedor
POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY		
 Dirección Unidad Operativa de Contratación	 Gerencia de Patrimonio y Logística	 Sub Gerencia Gral. de Administración y Finanzas
		 Gerencia General

Victor Daniel Portillo Galvan


De: William Valdez <wvaldez@inovasi.com.py>
Enviado el: sábado, 18 de mayo de 2024 15:34
Para: Victor Daniel Portillo Galvan
CC: DEPTO de Seguridad
Asunto: RE: Solicitud de Cotización
Datos adjuntos: Presupuesto Referencial BCP - Mantenimiento Seguridad.pdf

Estimado Victor,

Muchas gracias por la devolución.

Favor reciba la cotización referencial adjunta.

Saludos Cordiales.

	Ing. William Valdez CEO Tel: +595983227040 Email: wvaldez@inovasi.com.py
---	--

---- On Fri, 17 May 2024 16:44:34 -0400 **Victor Daniel Portillo Galvan**
<vportillo@bcp.gov.py> wrote ---

Buenas Tardes William.

Te paso los requerimientos:

EXPERIENCIA

- Fotocopia simple de Constancia de RUC emitida por la SET, que demuestre una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).
- Fotocopia simple de contrato/s ejecutado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscripta/s por el cliente final, como mínimo 3 (tres), de haber prestado servicios de instalación y/o mantenimiento de alarmas contra intrusos, a instituciones públicas y/o privadas, en el periodo comprendido entre los años 2020 al 2024, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo previsto para la presente contratación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones que fueren necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido formalizadas dentro del periodo mencionado.
- Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber prestado servicios de instalación y/o mantenimiento de alarmas contra intrusos, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2020 al 2024, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveídos e instalados/implementados. De estas referencias, **al menos 1 (una) debe hacer referencia a sistemas de alarmas que incluyan pulsadores/botones de emergencia.**

CAPACIDAD TÉCNICA

- Constancia de participación en la visita técnica (de carácter obligatoria).

- Garantía de Buen Servicio y Calidad, mediante una nota en carácter de declaración jurada a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio realizado y/o en los repuestos proveídos, por causas que le fueran imputables, durante el plazo de 60 (sesenta) días contados a partir de la fecha de cada boleta del servicio respectivo.
- Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación de paneles de alarma de la marca DSC. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.
- Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente acredite contar con por lo menos 1 (un) Ingeniero (Electrónico o eléctrico o electromecánico o industrial) desempeñándose como Encargado Técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero propuesto para el servicio junto con el curriculum vitae del mismo.
- Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que el Oferente cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de paneles de alarma DSC para proveer, distribuir y/o vender los equipos y/o repuestos de la marca citada; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusay Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: William Valdez <wvaldez@inovasi.com.py>

Enviado el: jueves, 16 de mayo de 2024 09:34

Para: Victor Daniel Portillo Galvan <vportillo@bcp.gov.py>

CC: ventas@inovasi.com.py; DEPTO de Seguridad <seguridadvigilancia@bcp.gov.py>

Asunto: RE: Solicitud de Cotización

Importancia: Alta

Buenos días estimado Victor,

Podrías por favor compartirme la sección del pliego de:

Capacidad Técnica
Requisitos de Experiencia?

Muchas gracias!

Ing. William Valdez

CEO

Tel: [+595983227040](tel:+595983227040)

Email: wvaldez@inovasi.com.py



----- On Thu, 16 May 2024 09:16:23 -0400 **Victor Daniel Portillo Galvan**
<vportillo@bcp.gov.py> wrote ---

Buen Día.

Reiteramos el pedido.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Victor Daniel Portillo Galvan
Enviado el: sábado, 11 de mayo de 2024 13:24
Para: ventas@inovasi.com.py
CC: DEPTO de Seguridad <seguridadvigilancia@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de Cotización
Importancia: Alta

Buenas Tardes

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para la “SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PULSADORES DE EMERGENCIA PARA ÁREAS PERIFÉRICAS Y PUNTOS ESPECÍFICOS DEL BCP”, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el documento adjunto.

Desde ya gracias.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@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."

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."

ASUNCIÓN, 17 DE MAYO DE 2024

Señores

Banco Central del Paraguay

Presente

Referencia: **Presupuesto de Mantenimiento Preventivo de Sistema de Seguridad**

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a ustedes con el fin de hacerles llegar el siguiente presupuesto:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento preventivo - Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.036.875	1.036.875
2	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	572.500	572.500
3	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	790.625	790.625
4	Mantenimiento preventivo - Verificación de programación y configuración del panel central, transceivers, comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.319.062	1.319.062
5	Mantenimiento preventivo - Limpieza individual de componentes del sistema: pulsadores de pánico, sirenas, transceivers, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	2.382.625	2.382.625
6	Mantenimiento preventivo - Prueba General del Funcionamiento del Sistema en su conjunto, verificación de accionamiento de pulsadores de pánico, respuesta del panel y comunicador GSM, llamadas y SMS (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.187.812	1.187.812
7	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.543.750	1.543.750

8	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de transceiver de contacto seco (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.401.250	1.401.250
9	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración del Panel de control (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	712.500	712.500
10	Mantenimiento correctivo - Cambio de Panel de alarma con 16 zonas programables (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	546.250	546.250
11	Mantenimiento correctivo - Panel de alarma con 16 zonas programables (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	3.918.750	3.918.750
12	Mantenimiento correctivo - Cambio de teclado alfanumérico (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	288.750	288.750
13	Mantenimiento correctivo - Teclado alfanumérico (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	878.750	878.750
14	Mantenimiento correctivo - Cambio de batería 12V7Ah (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	210.000	210.000
15	Mantenimiento correctivo - Batería 12V7Ah (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	223.125	223.125
16	Mantenimiento correctivo - Cambio de Transformador 220V/ 16 V (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	196.875	196.875
17	Mantenimiento correctivo - Transformador 220V/16 V (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	451.250	451.250
18	Mantenimiento correctivo - Cambio de pulsador de emergencia con reset por llave (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	157.500	157.500
19	Mantenimiento correctivo - Pulsador de emergencia con reset por llave (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	341.250	341.250
20	Mantenimiento correctivo - Cambio comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	819.375	819.375
21	Mantenimiento correctivo - Comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	4.404.375	4.404.375
22	Mantenimiento correctivo - Cambio de transceiver de contacto seco sobre ethernet (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	653.625	653.625
23	Mantenimiento correctivo - Transceiver de contacto seco sobre ethernet (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	8.584.375	8.584.375
24	Mantenimiento correctivo - Cambio de Sirena de 30 W (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	283.750	283.750
25	Mantenimiento correctivo - Sirena de 30 W (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	593.750	593.750
					Precio Total	33.498.749

3. Condiciones Comerciales

Precios: Los precios están expresados en guaraníes, IVA incluido.

Validez de la Oferta: Treinta (30) días hábiles.



Ing. William Valdez
CEO

Cel/Whatsapp: [+595983227040](tel:+595983227040)
Email: wvaldez@inovasi.com.py
Web: www.inovasi.com.py

Victor Daniel Portillo Galvan

De: Fya Construcciones <fyaconstrucciones@gmail.com>
Enviado el: viernes, 17 de mayo de 2024 16:56
Para: Victor Daniel Portillo Galvan
CC: DEPTO de Seguridad
Asunto: Re: Solicitud de Cotización
Datos adjuntos: Precio ref. para BCP PULSADORES - FYA.pdf

Muy buenas tardes.

Por medio del presente, en adjunto remito lo solicitado.

Atte.-

Ruth Amarilla

El jue, 16 may 2024 a la(s) 9:17 a.m., Victor Daniel Portillo Galvan (vportillo@bcp.gov.py) escribió:

Buen Día.

Reiteramos el pedido.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@bcp.gov.py

De: Victor Daniel Portillo Galvan
Enviado el: sábado, 11 de mayo de 2024 13:22
Para: Fya Construcciones <fyaconstrucciones@gmail.com>

CC: DEPTO de Seguridad <seguridadvigilancia@bcp.gov.py>

Asunto: Solicitud de Cotización

Importancia: Alta

Buenas Tardes

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para la *"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DIRECCIONABLES DE DETECCIÓN DE INCENDIO DE LA SUB-ESTACIÓN DE 66KV."*, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el documento adjunto.

Desde ya gracias.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@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."



• OBRAS CIVILES
• ELECTROMECANICA
• ELECTRICIDAD
• SISTEMA SANITARIO
• PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA
• INCENDIO
• CLIMATIZACIÓN
• VENTA DE MATERIALES
• PARA LA CONSTRUCCIÓN
• SERVICIO DE FLETE
• Y
• G R U E T A

San Lorenzo, 17 de mayo del 2024

Señores:


Banco Central del Paraguay.

Ref.: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES.

De acuerdo a lo solicitado, nos complace hacerle llegar el presupuesto de precios referenciales con las características detalladas más abajo;

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
Ítems N° 1 al 6 - Mantenimiento Preventivo						
1	Mantenimiento preventivo - Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	995,000	995,000
2	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	550,000	550,000
3	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	660,000	660,000
4	Mantenimiento preventivo - Verificación de programación y configuración del panel central, transceivers, comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1,425,000	1,425,000
5	Mantenimiento preventivo - Limpieza individual de componentes del sistema: pulsadores de pánico, sirenas, transceivers, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	2,994,000	2,994,000
6	Mantenimiento preventivo - Prueba General del Funcionamiento del Sistema en su conjunto, verificación de accionamiento de pulsadores de pánico, respuesta del panel y comunicador GSM, llamadas y SMS (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1,667,000	1,667,000
Ítems N° 7 al 25 - Mantenimiento Correctivo						
7	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1,589,000	1,589,000
8	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de transceiver de contacto seco (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1,500,000	1,500,000
9	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración del Panel de control (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	570,000	570,000
10	Mantenimiento correctivo - Cambio de Panel de alarma con 16 zonas programables (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	532,000	532,000
11	Mantenimiento correctivo - Panel de alarma con 16 zonas programables (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	4,469,000	4,469,000
12	Mantenimiento correctivo - Cambio de teclado alfanumérico (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	656,000	656,000
13	Mantenimiento correctivo - Teclado alfanumérico (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	825,000	825,000
14	Mantenimiento correctivo - Cambio de batería 12V7Ah (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	440,000	440,000
15	Mantenimiento correctivo - Batería 12V7Ah (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	392,000	392,000
16	Mantenimiento correctivo - Cambio de Transformador 220V/ 16 V (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	287,000	287,000
17	Mantenimiento correctivo - Transformador 220V/16 V (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	405,000	405,000
18	Mantenimiento correctivo - Cambio de pulsador de emergencia con reset por llave (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	167,000	167,000
19	Mantenimiento correctivo - Pulsador de emergencia con reset por llave (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	298,000	298,000
20	Mantenimiento correctivo - Cambio comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	737,000	737,000
21	Mantenimiento correctivo - Comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	4,964,000	4,964,000
22	Mantenimiento correctivo - Cambio de transceiver de contacto seco sobre ethernet (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	529,000	529,000
23	Mantenimiento correctivo - Transceiver de contacto seco sobre ethernet (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	7,196,000	7,196,000
24	Mantenimiento correctivo - Cambio de Sirena de 30 W (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	207,000	207,000
25	Mantenimiento correctivo - Sirena de 30 W (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	508,000	508,000
					Precio Total	34,562,000

Saludos cordiales.


Miguel Amarilla
Propietario.
FYA
Servicios de Ingeniería
Cel. 0982-989.727

Victor Daniel Portillo Galvan

De: Mauricio Lezcano <mlezcano@tesingenieria.com.py>
Enviado el: viernes, 17 de mayo de 2024 16:11
Para: Victor Daniel Portillo Galvan
CC: nadia.barrios@tesingenieria.com.py; diego.rodriguez@tesingenieria.com.py
Asunto: RE: Solicitud de Cotización
Datos adjuntos: Presupuesto referencial_BCP PULSADORES.pdf

Buenas tardes Ing. Víctor;

Adjunto el presupuesto referencial solicitado de *"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PULSADORES DE EMERGENCIA PARA ÁREAS PERIFÉRICAS Y PUNTOS ESPECÍFICOS DEL BCP"*.

Saludos,

Mauricio Lezcano

TES Ingenieria.

De: Victor Daniel Portillo Galvan [mailto:vportillo@bcp.gov.py]
Enviado el: sábado, 11 de mayo de 2024 13:24
Para: mlezcano@tesingenieria.com.py
CC: DEPTO de Seguridad
Asunto: Solicitud de Cotización
Importancia: Alta

Buenas Tardes

En atención a la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024, necesitamos una cotización, por cada bien o servicio, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de precios.

Por lo que estamos precisando presupuestos referenciales para la *"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PULSADORES DE EMERGENCIA PARA ÁREAS PERIFÉRICAS Y PUNTOS ESPECÍFICOS DEL BCP"*, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el documento adjunto.

Desde ya gracias.

Saludos.



**VICTOR DANIEL
PORTILLO GALVÁN**

**Jefe de División Operaciones
Departamento de Seguridad**

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Planta Baja
Asunción-Paraguay
Tel: (595 21) 619-2181
Fax: (595 21) 662-557
E-mail: vportillo@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de
nuestros servicios o productos, por favor envíelo a:
info@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."

Asunción, 17 de mayo de 2.024.-

Señores:

Banco Central del Paraguay

Referencia: Presupuesto de SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PULSADORES DE EMERGENCIA PARA ÁREAS PERIFÉRICAS Y PUNTOS ESPECÍFICOS DEL BCP

Presente

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarle la planilla de Servicios solicitados según presupuesto de referencia como sigue:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Mantenimiento preventivo - Limpieza general del panel central, ajustes de bornes, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	899.612	899.612
2	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación principal, mediciones de tensión (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	405.900	405.900
3	Mantenimiento preventivo - Verificación de la fuente de alimentación secundaria, mediciones de tensión, conmutación y pruebas de funcionamiento con energía de respaldo (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	566.885	566.885
4	Mantenimiento preventivo - Verificación de programación y configuración del panel central, transceivers, comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.638.810	1.638.810
5	Mantenimiento preventivo - Limpieza individual de componentes del sistema: pulsadores de pánico, sirenas, transceivers, ajuste de bornes, prueba individual de funcionamiento, verificación de cableado (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	2.086.400	2.086.400
6	Mantenimiento preventivo - Prueba General del Funcionamiento del Sistema en su conjunto, verificación de accionamiento de pulsadores de pánico, respuesta del panel y comunicador GSM, llamadas y SMS (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	965.120	965.120
7	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de comunicador GSM (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.543.360	1.543.360
8	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración de transceiver de contacto seco (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.381.120	1.381.120
9	Mantenimiento correctivo - Programación y configuración del Panel de control (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	663.520	663.520
10	Mantenimiento correctivo - Cambio de Panel de alarma con 16 zonas programables (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	530.400	530.400
11	Mantenimiento correctivo - Panel de alarma con 16 zonas programables (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	5.031.202	5.031.202
12	Mantenimiento correctivo - Cambio de teclado alfanumérico (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	572.000	572.000
13	Mantenimiento correctivo - Teclado alfanumérico (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	863.200	863.200
14	Mantenimiento correctivo - Cambio de batería 12V7Ah	Unidad	UNIDAD	1	228.800	228.800

14 de Abril c/ Paraíso.
Bo. San Pablo. Asunción, Paraguay
Telefax: (021) 553 407
Cel.: (0981) 405 452
tesingenieria@gmail.com



	(Mano de obra)					
15	Mantenimiento correctivo - Batería 12V7Ah (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	202.800	202.800
16	Mantenimiento correctivo - Cambio de Transformador 220V/ 16 V (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	171.600	171.600
17	Mantenimiento correctivo - Transformador 220V/16 V (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	468.000	468.000
18	Mantenimiento correctivo - Cambio de pulsador de emergencia con reset por llave (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	169.520	169.520
19	Mantenimiento correctivo - Pulsador de emergencia con reset por llave (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	343.200	343.200
20	Mantenimiento correctivo - Cambio comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	1.029.605	1.029.605
21	Mantenimiento correctivo - Comunicador GSM/GPRS compatible con panel central (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	6.521.717	6.521.717
22	Mantenimiento correctivo - Cambio de transceiver de contacto seco sobre ethernet (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	549.120	549.120
23	Mantenimiento correctivo - Transceiver de contacto seco sobre ethernet (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	9.109.615	9.109.615
24	Mantenimiento correctivo - Cambio de Sirena de 30 W (Mano de obra)	Unidad	UNIDAD	1	260.020	260.020
25	Mantenimiento correctivo - Sirena de 30 W (Repuesto)	Unidad	UNIDAD	1	343.200	343.200
					Precio Total	36.544.726

Total en Guaraníes IVA Incluido: Treinta y seis millones quinientos cuarenta y cuatro mil setecientos veintiséis.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Lic. Nadia Barrios





**ESTUDIOS ECONÓMICOS
DPTO. DE 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	ARTÍCULOS	SASTO EN	TRANSPORTE	COMUNICACIÓN	DECREACIÓN	EDUCACIÓN	RESTAURAN	BIENES	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		
															MENS.	ACUM.	INTER.
	B. NO ALCOH.	TABACOS	CALZADO	AGUA-ELECTR.	GAS Y OTROS	P. EL HOGAR	SALUD			CULTURA		HOTELES	V. DIVER.	ENERGÍA			
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	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	
SEPT	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	145,8	110,1	115,0	115,7	123,9	128,4	145,6	105,8	121,1	132,8	131,5	127,6	132,0				
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	
MAR	146,2	110,0	115,1	115,7	123,9	128,5	147,0	105,9	120,8	134,0	131,5	127,9	132,4	1,1	2,0	3,6	
ABR	149,6	110,5	115,3	116,1	124,1	129,0	146,6	106,3	121,4	134,0	132,4	128,0	133,4	0,8	2,8	4,0	

Página Web: www.bcp.gov.py