

INFORME DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

ASUNTO : Estudio para la determinación del presupuesto referencial, del proceso de contratación de "Comunicaciones unificadas"

FECHA REQUERIMIENTO : Julio 2019

FECHA ACTUALIZACIÓN : Julio 2019

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION DE LA CONTRATACION

La Corporación Financiera Nacional B.P., es una institución financiera pública, cuya misión consiste en impulsar el desarrollo de los sectores productivos y estratégicos del Ecuador, a través de múltiples servicios financieros y no financieros alineados a las políticas públicas.

La CFN B.P., en busca de mejorar los servicios de comunicación y colaboración entre sus oficinas a nivel nacional, se ve en la necesidad de contar con una plataforma tecnológica de comunicaciones unificadas, que permita mantener la sinergia y colaboración entre sus colaboradores, lo cual es de vital importancia en estos tiempos, donde tener una adecuada comunicación, permitirá brindar una mejor atención a los clientes de la CFN B.P.; a continuación, se explica la importancia que tendrá la implementación de comunicaciones unificadas dentro de la institución:

- Reducción de costos, al mediano y largo plazo, ya que las comunicaciones unificadas, hacen que se disminuya la cantidad de viajes, consumo de llamadas, tiempo, entre otros.
- Funcionarios más productivos, las bondades de las comunicaciones unificadas, permitirán a la Gerencia de Tecnologías de la Información dotar a los funcionarios de conectividad dentro y fuera de la institución, lo que permite atender pendientes de trabajo prácticamente desde cualquier dispositivo.
- Crecimiento del negocio, las posibilidades para comunicarse son infinitas, ya sea por mensajería instantánea, videoconferencias (telepresencia), presentaciones en línea, entre otras. Dotar a un equipo con estas herramientas permite agilizar los círculos de trabajo, resolver problemas con facilidad y agilizar la toma de decisiones, lo cual impacta directamente en el crecimiento del negocio.
- Compatibilidad tecnológica, actualmente en el mercado existen un sin fin de componentes y dispositivos que son compatibles con las comunicaciones unificadas, las cuales se adaptan a distintas necesidades, desde micrófonos, diademas, pantallas interactivas, estos agregan mayor valor y mejoran la experiencia del usuario.
- Reducción de la huella de carbono; un beneficio implícito, pero muy importante que engloba el uso de las comunicaciones unificadas, es la contribución al medio ambiente, ya que permite reducir la cantidad de traslados, uso de medios de transporte y consumo de recursos materiales.

Las comunicaciones unificadas además de mejorar la comunicación y colaboración diaria de los funcionarios de la CFN B.P., proyecta grandes beneficios y ahorros, que

impactan tanto a los usuarios internos y externos, así como al medio ambiente y al entorno global.

El presente proyecto considera los siguientes aspectos:

1. Telefonía

o **Matriz Guayaquil** (central telefónica, teléfonos y licenciamiento)

El servicio de telefonía en Matriz CFN Guayaquil, está compuesto por 3 centrales telefónicas y brinda servicio a los usuarios de esa oficina; estos equipos están actualmente sin garantía y fuera de vigencia tecnológica (obsoletos), el detalle a continuación:

Cantidad	Marca	Modelo	Características
1	Panasonic	KXTDE100	Son centrales híbridas: analógicas (telefonía convencional) y comunicaciones sobre redes IP.
2	Panasonic	KXTDE200	Soportan Hasta 256 extensiones, 128 líneas de CO (PSTN)
370	Panasonic	KX-TN321	

Este proceso considera la provisión de una nueva central telefónica para Matriz Guayaquil y enmarca la solución de alta disponibilidad brindada a través de un clúster geográfico entre las ciudades de Guayaquil y Quito, para lo cual se deberá implementar los equipos necesarios en la ciudad de Guayaquil de similares características a las que se posee en Quito (marca CISCO) donde puedan converger las líneas telefónicas actuales y mantener una infraestructura de telefonía homologada y acorde a las necesidades institucionales.

Por lo tanto, deberá considerarse un clúster local para los servidores de Guayaquil donde se habiliten los módulos de Publisher, Subscriber para el call manager, el unity connection y el de presencia, para poder utilizar todas las funcionalidades de la telefonía de CISCO y las virtudes de un sistema de comunicaciones unificadas. Se deberá considerar el licenciamiento necesario para este propósito en los equipos y activación de los módulos para cumplir con este objetivo.

Adicionalmente, se deberá considerar los terminales de usuario final, operadoras y los de usuario en sus diferentes niveles jerárquicos como se especifica en la sección de características técnicas.

En resumen, se considera la implementación de una solución de telefonía IP marca CISCO para garantizar la total compatibilidad con la infraestructura de red de la CFN B.P. y particularmente la integración directa en alta disponibilidad

con la actual central telefónica de Quito. Incluye los appliance necesarios, así como el licenciamiento de todos los módulos solicitados en el apartado de características técnicas y además deberá mantener cifrado interno y ser compatible e integrable a los sistemas de Lotus Domino y LDAP de Active Directory.

o **Sucursal Mayor Quito** (soporte técnico, garantías)

Se requiere la activación del soporte técnico a través de las garantías del fabricante CISCO para los equipos de telefonía instalados en la Sucursal Mayor Quito.

Al momento la CFN B.P. dispone de una central telefónica IP marca CISCO modelo BE6000, ubicada en el centro de cómputo de la oficina principal Quito; detalle de componentes:

MARCA	MODELO	Número de serie	No. Inventario	Ubicación	Cant.	Estado
CISCO	3945E-V/K9 (Gateway)	FTX1905AH3C	020202934	Data Center Quito	1	Bueno
CISCO	UCSC-C220-M3SBE	FCH1852V11D	020202933	Data Center Quito	1	Bueno
CISCO	UCSC-C220-M3SBE	FCH1852V11C	020202932	Data Center Quito	1	Bueno
CISCO	7841			CFN Quito	326	Bueno
CISCO	7975			CFN Quito	45	Bueno
CISCO	7945			CFN Quito	25	Bueno
CISCO	7861			CFN Quito	2	Bueno

El call manager actual tiene la versión: 11.5.1.15900-18 y los módulos activos son:

- Clúster Call Manager
 - CUCM Publisher
 - CUCM Suscriber
- Clúster Unity Connection
 - CUC Publisher
 - CUC Suscriber
- Clúster Presence
 - CUP Publisher
 - CUP Suscriber

Todos estos equipos cuentan con licenciamiento hasta el 25 de noviembre de 2019.

El detalle completo de los números de serie de los equipos de telefonía CISCO de la Sucursal Mayor Quito, se adjunta al presente documento.

2. Videoconferencia (Equipos de centro de cómputo, equipos de usuario final y licenciamiento)

Actualmente la CFN BP, cuenta con una infraestructura de videoconferencia marca POLYCOM; el detalle del equipamiento, que se encuentra ubicado en el Centro de Cómputo de Quito, se detalla a continuación:

Marca	Modelo	Número de serie	Cant.	Ubicación	Estado
POLYCOM	POLYCOM RMX 1500 (Servidor para multiconferencia)	CR3121017009	1	QUITO (Centro de Cómputo)	Sin garantía técnica
POLYCOM	POLYCOM CMA 4000 Appliance (instalado en servidor DELL, provee servicios de administración, monitoreo, directorio centralizado)	7NZS7V1	1	QUITO (Centro de Cómputo)	Sin garantía técnica
POLYCOM	POLYCOM RSS 4000 Appliance (Servidor de grabación de vdc)	0004F294950A	1	QUITO (Centro de Cómputo)	Sin garantía técnica. Dañado fuera de servicio
POLYCOM	POLYCOM VBP5300 Appliance (servicio para mejorar la conexión a redes y seguridad)	543968013727	1	QUITO (Centro de Cómputo)	Sin garantía técnica

Una vez analizada la situación actual de la infraestructura de videoconferencia de la CFN B.P.; podemos identificar que los equipos POLYCOM que conforman esta solución tecnológica, se encuentran sin garantía técnica (fuera de vigencia tecnológica), lo cual es un riesgo alto para la institución; de quedarse sin este servicio si algún otro equipo falla o se daña; entonces existe la necesidad de actualizar esta infraestructura, para así poder unificar e integrar las soluciones tecnológicas tanto de videoconferencia como de telefonía, para que la GETI pueda brindar un servicio mucho más completo y estable en beneficio de sus usuarios; mejorando así la accesibilidad y disponibilidad de los servicios de comunicaciones que actualmente dispone la institución a nivel nacional.

3. Automatización de salas de videoconferencia (incluye readecuación de salas y reubicación de equipos)

Los equipos de videoconferencia de usuario final, con los que cuenta la institución a nivel nacional, son los siguientes:

Ubicación	Piso	Modelo del equipo	Garantía hasta
Quito	Piso 7 - Mitad del Mundo	POLYCOM HDX 7000	NO
Quito	Piso 7 - Sala Pichincha	POLYCOM HDX 7000	NO
Guayaquil	Sala de Riesgos	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE ACUSTIC	09/12/2019
Quito	Planta Baja - Sala Crédito	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Quito	Planta Baja - Auditorio	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019

Quito	Piso 2 - Gerencia Quito	POLYCOM HDX 7000	NO
Quito	Piso 4 - Auditoria	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Quito	Piso 5 - Administrativo y RRHH	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Quito	Piso 6 - Tecnologías	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE ACUSTIC	09/12/2019
Quito	Piso 8 - Legal	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Guayaquil	Mz - Sala Reuniones Regionales	POLYCOM HDX 7000	NO
Guayaquil	Piso 1 - Sala Rio Guayas	POLYCOM HDX 7000 CON SEGUIMIENTO	NO
Guayaquil	Piso 1 - Sala de Tecnologia	POLYCOM HDX 7000	09/12/2019
Guayaquil	Piso 1 - Presidencia	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	NO
Guayaquil	Piso 1 - Sala de Gerencia	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Guayaquil	Piso 2 - Sala de Directorio	POLYCOM HDX 8000 CON SEGUIMIENTO	NO
Guayaquil	Piso 1 - Div. Operaciones	POLYCOM VSX 7000A	NO
Cuenca	Sucursal Cuenca	LIFE SIZE EXPRESS 220	NO
Manta	Sucursal Manta	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Machala	Sucursal Machala	LIFE SIZE EXPRESS 220	NO
Loja	Sucursal Loja	LIFE SIZE EXPRESS 220	NO
Ibarra	Sucursal Ibarra	POLYCOM GROUP 310 EAGLE EYE 4X	09/12/2019
Ambato	Sucursal Ambato	LIFE SIZE EXPRESS 220	NO
Riobamba	Sucursal Riobamba	POLYCOM HDX 7000	NO
Esmeraldas	Sucursal Esmeraldas	POLYCOM HDX 7000	NO

Se debe reemplazar los equipos que ya han cumplido su vida útil, así también reubicar y reinstalar el equipamiento de varias salas de videoconferencia de acuerdo con las necesidades institucionales.

Es importante mencionar y considerar que los trabajos de automatización se van a realizar en las siguientes salas de videoconferencia de la CFN B.P.:

- Sala Pequeña Quito (Sala Pichincha)
- Sala Pequeña Guayaquil (Sala Rio Guayas)
- Sala Grande Quito (Sala Mitad del Mundo)
- Sala Grande Guayaquil (Sala de Directorio)

JUSTIFICACIÓN

El numeral 6 de la sección 410-09: "Mantenimiento y control de la infraestructura tecnológica", subgrupo 410: "TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN", grupo 400: "ACTIVIDADES DE CONTROL" de las "Normas de Control Interno para las Entidades, Organismos del Sector Público", de la Contraloría General del Estado, establece textualmente que: "Se elaborará un plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo de

la infraestructura tecnológica sustentado en revisiones periódicas y monitoreo en función de las necesidades organizacionales (principalmente en las aplicaciones críticas de la organización), estrategias de actualización de hardware y software, riesgos, evaluación de vulnerabilidades y requerimientos de seguridad", considerando que la unidad de tecnología de información de cada organización será la responsable de definir y regular los procedimientos que garanticen el mantenimiento y uso adecuado de la infraestructura tecnológica de las entidades.

En el "LIBRO I: NORMATIVA SOBRE OPERACIONES, TITULO IV: ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, SUBTITULO V: SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (DIR-032-2010), CAPÍTULO I: MANUAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, SECCIÓN I: POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN", de la Normativa de la CFN B.P., Numeral "5. DE LA SEGURIDAD FÍSICA Y DEL ENTORNO, D. POLITICAS GENERALES", Sección "Seguridad del equipamiento y documentación", establece textualmente que: "d) El equipamiento será provisto de mantenimiento adecuado para asegurar que su disponibilidad e integridad sean permanentes."

Adicionalmente, en el "LIBRO II: NORMATIVA SOBRE ADMINISTRACIÓN, TITULO V: TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, CAPÍTULO I: POLÍTICAS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, D. POLITICAS ESPECÍFICAS", de la Normativa de la CFN B.P., Numeral "4. Para administrar la infraestructura de TI", establece textualmente que: "a. Todos los componentes de hardware y software de la infraestructura de tecnología informática que soporten a las aplicaciones críticas deberán ser mantenidos en modalidad de alta disponibilidad."

Por todo lo expuesto en los párrafos anteriores, y con la finalidad de garantizar la disponibilidad y mejorar las comunicaciones de la Corporación Financiera Nacional B.P. a nivel nacional, así como, el dar cumplimiento a las recomendaciones de los organismos de control, la GETI evidencia la necesidad de contratar la solución de comunicaciones unificadas.

ANÁLISIS DEL SERVICIO O BIEN A SER ADQUIRIDO

Con la finalidad de dar cumplimiento al CAPÍTULO III "Documento considerados como relevantes que deben ser publicados en el portal institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública en los procedimientos de contratación pública" perteneciente a la resolución N° RE-SERCOP-2016-0000072 del SERCOP y en concordancia a lo dispuesto en la resolución Nro. R.E –SERCOP-2018-0000088 en el cual se indica:

"...Art. 9.- Fase preparatoria y precontractual. - En las fases preparatoria y precontractual de los procedimientos de contratación pública se publicará en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, los siguientes documentos considerados como relevantes: [...] 2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas, el rigen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4. Considerar la

posibilidad de la existencia de productos o servicios sustituidos más eficientes; y, 5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar [...],

La suscrita informa lo siguiente:

Características Técnicas

La Corporación Financiera Nacional B.P. requiere contratar **"COMUNICACIONES UNIFICADAS"**, considerando para el efecto, en resumen, las siguientes características técnicas:

- ✓ Telefonía:
 - **Matriz Guayaquil** (central telefónica, teléfonos y licenciamiento)
 - **Sucursal Mayor Quito** (soporte técnico, garantías)
- ✓ Videoconferencia (Equipos de centro de cómputo, equipos de usuario final y licenciamiento)
- ✓ Automatización de salas de videoconferencia (Incluye readecuación de salas y reubicación de equipos)

Nota: Para mayor detalle de las características/especificaciones técnicas de este proceso, ir a los TDR del mismo.

Origen: Nacional.

Factibilidad de adquisición en el mercado: De acuerdo a la investigación de mercado realizado, y de las cotizaciones recibidas, se conformó que en el mercado existe la oferta de los servicios requeridos por la institución

Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares: No aplica para la presente contratación

Consideración de montos de adjudicaciones similares realizados en años pasados / Análisis de precios actuales

Se realizó las búsquedas de procesos en el portal de compras públicas, de la siguiente manera:

Palabras clave utilizadas para la búsqueda: Comunicaciones Unificadas

Período de consulta: desde julio 2018 hasta julio 2019, en periodos de seis meses como requiere el portal del SERCOP, como constancia de la búsqueda se presenta el Anexo 1.

Se realizó el análisis correspondiente tomando como fuente de información el buscador del portal institucional de compras públicas del SERCOP, concluyéndose lo siguiente:

- No existen procesos similares contratados por la CFN B.P., durante el período de búsqueda desde julio 2018 hasta julio 2019, como se puede evidenciar en el Anexo 1.

- Por lo que se procedió a solicitar proformas/cotizaciones a los proveedores de los servicios requeridos para esta contratación.

Existencia de productos o servicios suscritos más eficientes

No aplica para la presente contratación.

Proformas de los proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar

De acuerdo a las proformas recibidas de las empresas que pueden brindar los servicios objeto de la presente contratación, a continuación, el análisis de las mismas, con el fin de determinar el menor costo para la CFN B.P. y establecer el presupuesto referencial:

Los rubros (valores sin IVA) macro considerados para esta contratación son:

Descripción	TELCOMBAS	SONDA	SOFTWAREONE
EQUIPAMIENTO COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$324,102.09	\$324,258.77	\$326,823.00
LICENCIAMIENTO COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$130,290.48	\$191,483.20	\$140,581.30
SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$19,000.00	\$55,000.00	\$23,000.00
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 AÑOS	\$2,985.00	\$15,000.00	\$3,720.00
SERVICIO DE RENOVACIÓN DE GARANTÍA, SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO CENTRAL TELEFÓNICA Y TELÉFONOS - QUITO 3 AÑOS	\$61,134.46	\$44,039.00	\$63,124.30
AUTOMATIZACION SALAS	\$29,422.00	\$42,156.00	\$30,654.00
SUBTOTAL (SIN IVA)	\$566,934.04	\$671,936.97	\$ 587.902,60

Para determinar el presupuesto referencial de este proceso se ha considerado la cotización de menor valor presentada; de acuerdo al siguiente detalle:

Descripción	TELCOMBAS
EQUIPAMIENTO COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$324,102.09
LICENCIAMIENTO COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$130,290.48
SERVICIOS INSTALACIÓN COMUNICACIONES UNIFICADAS	\$19,000.00
SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 3 AÑOS	\$2,985.00
SERVICIO DE RENOVACIÓN DE GARANTÍA, SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO CENTRAL TELEFÓNICA Y TELÉFONOS - QUITO 3 AÑOS	\$61,134.46
AUTOMATIZACION SALAS	\$29,422.00
SUBTOTAL (SIN IVA)	\$566,934.04
TOTAL (CON IVA)	\$634,966.12

Por lo tanto, el presupuesto referencial se ha establecido acorde a la proforma/cotización de menor valor, presentada por la empresa TELCOMBAS, por el valor de USD **\$566,934.04** (Quinientos sesenta y seis mil novecientos treinta y cuatro con 04/100 dólares de norte América), valor que no incluye IVA.

Forma Pago

En la siguiente tabla se desglosan los cálculos realizados para determinar los porcentajes señalados en la forma de pago tomando como base las cotizaciones sobre los cuales se estableció el presupuesto referencial.

COMPONENTES	PRESUPUESTO	Pago anticipo Bienes (60%)	Pago Servicio Garantías UIO	Pago Bienes (40%)	Pago Servicio Instalación y automatización	Pago servicio soporte Mant.	Pago servicio soporte Mant.	Pago servicio soporte Mant.
		AÑO 2019	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2020	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022
Equipamiento y licencias comunicaciones unificadas (Bienes)	\$454,392.57	\$272,635.54		\$181,757.03				
Servicio de renovación de garantía, soporte técnico, mantenimiento central telefónica y teléfonos - Quito 3 años	\$61,134.46		\$55,021.01			\$2,037.82	\$2,037.82	\$2,037.82
Servicios instalación	\$19,000.00				\$19,000.00			
Servicios de automatización	\$29,422.00				\$29,422.00			
Servicios de Soporte y Mantenimiento	\$2,985.00					\$995.00	\$995.00	\$995.00
SUBTOTAL	\$566,934.04	\$272,635.54	\$55,021.01	\$181,757.03	\$48,422.01	\$3,032.82	\$3,032.82	\$3,032.82
TOTAL (CON IVA)	\$634,966.12	\$305,351.81	\$61,623.54	\$203,567.87	\$54,232.65	\$3,396.75	\$3,396.75	\$3,396.75

Proceso de contratación obsérvese

La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en su artículo 47 establece: *"Subasta Inversa. - Para la adquisición de bienes y servicios normalizados que no consten en el catálogo electrónico, las Entidades Contratantes deberán realizar subastas inversas en las cuales los proveedores de bienes y servicios equivalentes, pujan hacia la baja el precio ofertado, en acto público o por medios electrónicos a través del Portal de COMPRASPUBLICAS"*.

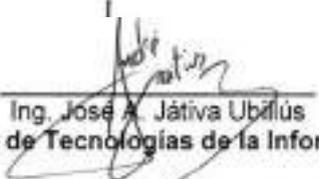
El artículo 44 del Reglamento a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública establece: *"Procedencia.- La subasta inversa electrónica se realizará cuando las entidades contratantes requieran adquirir bienes y servicios normalizados cuya cuantía supere el monto equivalente al 0,0000002 del Presupuesto Inicial del Estado, que no se puedan contratar a través del procedimiento de Compras por Catálogo Electrónico, y en la que los proveedores de dichos bienes y servicios, pujan hacia la*

baja el precio ofertado por medios electrónicos a través del Portal www.compraspublicas.gov.ec. [...]"

Por lo expuesto, y en cumplimiento a la normativa legal vigente, se determina que el procedimiento aplicable para la presente contratación es de Subasta Inversa Electrónica.

CONCLUSIONES

1. Se ha realizado la búsqueda en el portal de compras públicas, y no se han encontrado procesos similares al proceso que actualmente necesita contratar la CFN B.P.
2. La CFN B.P., requiere la "CONTRATACIÓN DE COMUNICACIONES UNIFICADAS"
3. Una vez realizado el estudio de mercado, en base a las cotizaciones recibidas por parte de las empresas proveedoras de los servicios requeridos por la CFN B.P., el presupuesto referencial se ha establecido acorde a la proforma/cotización de menor valor, presentada por la empresa TELCOMBAS, por el valor de USD **\$566,934.04** (Quinientos sesenta y seis mil novecientos treinta y cuatro con 04/100 dólares de norte América), valor que no incluye IVA.

Elaborado por:	Revisado/Aprobado por:
 Ing. Nicolás Fuseau A., MGTI Administrador de TI Ingeniera de Software 2	 Ing. José A. Játiva Ubalús Gerente de Tecnologías de la Información

ANEXO 1

BUSQUEDA DE PROCESOS SIMILARES EN EL SERCOP

CRITERIOS DE BUSQUEDA USADOS

Palabras clave utilizadas para la búsqueda: Comunicaciones Unificadas

Período de consulta: desde julio 2018 hasta julio 2019, en períodos de seis meses como requiere el portal del SERCOP.

RESULTADOS OBTENIDOS Y OBSERVACIONES:

- ✓ Período julio 2018 hasta diciembre 2018: *No existen procesos para la consulta ingresada*

- ✓ Período diciembre 2018 hasta julio 2019: *No existen procesos para la consulta ingresada*

EVIDENCIA DE CAPTURAS DE PANTALLA



Sistema Oficial de Contratación Pública

Inicio | Datos Generales | Consultas | Mis Procesos

Inicio 6 de Julio del 2011 09:22 | BAO: 1700000001 | EMPRESA: CORPORACION FINANCIERA NACIONAL | Usuario: ofcfn | Centro: Sede 1

Consulta de Mis Procesos

Para buscar procesos: Presione el botón Buscar. Para ver procesos en edición complete datos adicionales. Defina estado y luego busque.

Palabras clave:	Compras Únicas	Para encontrar procesos según palabras clave ingrese: "comprador", "proveedor",
Tipo de Contratación:	70000	Qué tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación a otro.
Tipo de compra:		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos. Consultar la
Estado del Proceso:		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos contratados.
Código del proceso:		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: 00000-00-000
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2011-01-01 Hasta: 2011-01-01	Seleccionar el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período entre 6 meses antes y 30 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada:	Buscador Avanzado	Este botón permite buscar información e ingresar documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y dar en el botón.

Buscar Limpio

No existen procesos para la consulta ingresada.

Copyright © 2009 - 2011 Sistema Nacional de Contratación Pública.



Sistema Oficial de Contratación Pública

Inicio | Datos Generales | Consultas | Mis Procesos

Inicio 6 de Julio del 2011 09:22 | BAO: 1700000001 | EMPRESA: CORPORACION FINANCIERA NACIONAL | Usuario: ofcfn | Centro: Sede 1

Consulta de Mis Procesos

Para buscar procesos: Presione el botón Buscar. Para ver procesos en edición complete datos adicionales. Defina estado y luego busque.

Palabras clave:	Compras Únicas	Para encontrar procesos según palabras clave ingrese: "comprador", "proveedor",
Tipo de Contratación:	70000	Qué tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación a otro.
Tipo de compra:		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos. Consultar la
Estado del Proceso:		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos contratados.
Código del proceso:		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: 00000-00-000
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2011-01-01 Hasta: 2011-01-01	Seleccionar el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período entre 6 meses antes y 30 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada:	Buscador Avanzado	Este botón permite buscar información e ingresar documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y dar en el botón.

Buscar Limpio

No existen procesos para la consulta ingresada.

Copyright © 2009 - 2011 Sistema Nacional de Contratación Pública.