

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES DE LA  
INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL DEL MOPC**

**INFORME SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA**


En lo que respecta a la recopilación de precios actuales del mercado, se ha procedido a remitir las solicitudes de cotizaciones vigentes a los potenciales oferentes vía correo electrónico, dichas empresas son DATASYSTEMS, EXCELSIS y TAXIOM, las cuales han remitido los presupuestos vía correo institucional teniendo en cuenta las especificaciones técnicas establecidas.

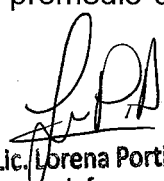
Teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución 454/2024, en su anexo detalla lo siguiente: ***“Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia”.***


Para la determinación del promedio de precios, se procedió a utilizar los presupuestos de 3 (tres) potenciales oferentes, donde fueron promediados los precios unitarios, sin la inclusión de otra fuente (precios históricos), debido a la complejidad del lote y de los bienes que se pretende adquirir. En lo que respecta al precio unitario mensual, correspondiente a la mano de obra (ítems 1.1 y 1.2) el mismo fue obtenido mediante el promedio entre el precio total cotizado y la cantidad de meses que durará el servicio (20 meses), esto se realizó con la finalidad de ofrecer cálculos más detallados.

No obstante, se llevó a cabo la búsqueda de precios adjudicados de Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas y no se logró obtener un precio acorde o lo más similar al llamado pretendido.

Por todo lo expuesto anteriormente, solicitamos tener en cuenta la metodología utilizada para la determinación del promedio de precio unitario, de manera a seguir con el proceso licitatorio.

  
**Osvaldo R. Moreno R.**  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

  
**Esp. Lic. Lorena Portillo A.**  
Jefa  
Área de Gestión Administrativa D.G.T.A.  
Dirección TICs - M.O.P.C.

  
**Lic. Miguel A. Calderón F.**  
Coordinador  
Dirección TICs - MOPC


Dirección Oliva y Alberdi N° 411, C.P. N° 1221  
Asunción, Paraguay  
Tel: 595 (021) 4149000  
[www.mopc.gov.py](http://www.mopc.gov.py)




MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES DE LA INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL DEL MOPC

PROMEDIO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES DE LA INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL DEL MOPC												
MANO DE OBRA												
ITEM	Código de Catalogo	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DATASYSTEMS		EXCELSIS		TAXIOM		SUMA REFERENCIAL	PROMEDIO UNITARIO
					Precio Unitario mensual (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario mensual (IVA incluido)	Precio Total	Precio Unitario mensual (IVA incluido)	Precio Total		
1.1	81111811-001	Mantenimiento Preventivo de Servidor HPE DL380G9 Serial: MXQ80302F8 (mensual)	unidad	20	5.148.000	102.960.000	6.000.000	120.000.000	5.353.920	107.078.400	16.501.920	5.500.640
1.2	81111811-001	Mantenimiento Preventivo de Servidor HPE DL380G9 Serial: MXQ80302F9 (mensual)	unidad	20	5.148.000	102.960.000	6.000.000	120.000.000	5.353.920	107.078.400	16.501.920	5.500.640
INSUMOS												
1.3	81111811-001	Procesador Intel Xeon ES-2697 v4	unidad	1	1.540.000	1.540.000	1.600.000	1.600.000	1.586.200	1.586.200	4.726.200	1.575.400
1.4	81111811-001	Memoria RAM de 32GB	unidad	1	1.023.000	1.023.000	1.200.000	1.200.000	1.063.920	1.063.920	3.286.920	1.095.640
1.5	81111811-001	Power Supply de 500W	unidad	1	1.078.000	1.078.000	1.200.000	1.200.000	1.110.340	1.110.340	3.388.340	1.129.447
1.6	81111811-001	Disco Duro 240GB Solid State Drive (SSD)- SATA	unidad	1	2.200.000	2.200.000	2.500.000	2.500.000	2.288.000	2.288.000	6.988.000	2.329.333
1.7	81111811-001	Tarjeta HBA 2- Port 8GB Fiber Channel	unidad	1	781.000	781.000	800.000	800.000	804.430	804.430	2.385.430	795.143
1.8	81111811-001	Tarjeta de Red Flex Fabric 10GB 2-port Base- T	unidad	1	671.000	671.000	700.000	700.000	691.130	691.130	2.062.130	687.377

  
Osvaldo R. Moreno R.  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

  
Lic. Miguel A. Calderon  
Coordinador  
Dirección TICs - MOPC

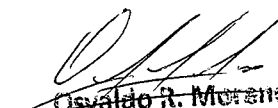
  
Esp. Lic. Lorena Portillo A.  
Jefa  
Área de Gestión Administrativa D.G.T.A.  
Dirección TICs - M.O.P.C.

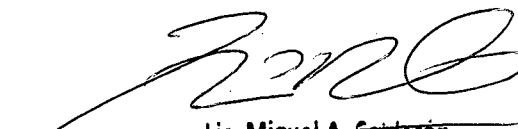
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES DE LA INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL DEL  
MOPC**

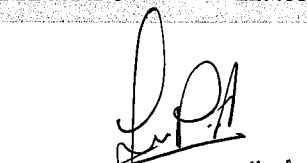
**PLANILLA ESTIMATIVA DE PRECIOS**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES						
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)
Mano de Obra para el Mantenimiento de Servidores						
1.1	81111811-001	Mantenimiento Preventivo de Servidor HPE DL380G9 Serial: MXQ80302F8 (mensual)	unidad	20	5.500.640	110.012.800
1.2	81111811-001	Mantenimiento Preventivo de Servidor HPE DL380G9 Serial: MXQ80302F9 (mensual)	unidad	20	5.500.640	110.012.800
Insumos para el Mantenimiento de Servidores						
1.3	81111811-001	Procesador Intel Xeon ES-2697 v4	unidad	1	1.575.400	1.575.400
1.4	81111811-001	Memoria RAM de 32GB	unidad	1	1.095.640	1.095.640
1.5	81111811-001	Power Supply de 500W	unidad	1	1.129.447	1.129.447
1.6	81111811-001	Disco Duro 240GB Solid State Drive (SSD)- SATA	unidad	1	2.329.333	2.329.333
1.7	81111811-001	Tarjeta HBA 2- Port 8GB Fiber Channel	unidad	1	795.143	795.143
1.8	81111811-001	Tarjeta de Red Flex Fabric 10GB 2-port Base- T	unidad	1	687.377	687.377

**TOTAL LLAMADO 227.637.940**

  
**Osvaldo R. Moreno R.**  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

  
**Lic. Miguel A. Calderón**  
Coordinador  
Dirección TICs - MOPC

  
**Esp. Lic. Lorena Portillo A.**  
Jefa  
Área de Gestión Administrativa D.G.T.A.  
Dirección TICs - M.O.P.C.

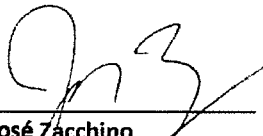
Asunción, 31 de enero de 2.024-

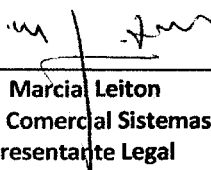
Señores  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES  
Presente


PROPUESTA REFERENCIAL DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9				
1.1	Mantenimiento Preventivo HPE ProliantDL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 102.960.000 iva incluido
1.2	Mantenimiento Preventivo HPE Proliant DL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 102.960.000 iva incluido
2	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9	Unidad		1	Precio Unitario
2.1	Procesador Intel Xeon E5-2697 v4	Unidad	Evento	1	Gs. 1.540.000 iva incluido
2.2	Memoria RAM 32GB	Unidad	Evento	1	Gs. 1.023.000 iva incluido
2.3	Power Supply de 500W	Unidad	Evento	1	Gs. 1.078.000 iva incluido
2.4	Disco 240GB Solid State Drive (SSD) - SATA	Unidad	Evento	1	Gs. 2.200.000 iva incluido
2.5	Tarjeta HBA 2-port, 8GB, Fiber Channel	Unidad	Evento	1	Gs. 781.000 iva incluido
2.6	Tarjeta de Red Flex Fabric 10Gb 2-port Base -T	Unidad	Evento	1	Gs. 671.000 iva incluido

**FORMA DE PAGO:** El pago se efectuará por mes vencido, a partir de la fecha de la firma del contrato con la presentación de la factura correspondiente por parte de la contratada. La contratante se compromete a honrar el pago de manera mensual.

  
José Zacchino  
Ejecutivo de Cuentas Corporativas  
Datatypes S.A.E.C.A.

  
Marcia Leiton  
Gerente Comercial Sistemas  
Representante Legal  
Datatypes S.A.E.C.A.

  
Osvaldo R. Moreno R.  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

Av. Perú 1055 c/ Arroyos • Asunción - Paraguay • +595 21 213 347 (R.A.) • [datasys@data.com.py](mailto:datasys@data.com.py) • [www.data.com.py](http://www.data.com.py)





Asunción, 31 de enero de 2024

Sres. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones  
De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarles nuestra propuesta.  
Lo presupuestado se ajusta a los requerimientos manifestados.  
Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite de nuestros  
productos y servicios.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9				
1.1	Mantenimiento Preventivo HPE ProliantDL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 120.000.000 IVA incluido
1.2	Mantenimiento Preventivo HPE Proliant DL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 120.000.000 IVA incluido
2	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9	Unidad		1	Precio Unitario
2.1	Procesador Intel Xeon E5-2697 v4	Unidad	Evento	1	Gs. 1.600.000 IVA incluido
2.2	Memoria RAM 32GB	Unidad	Evento	1	Gs. 1.200.000 IVA incluido
2.3	Power Supply de 500W	Unidad	Evento	1	Gs. 1.200.000 IVA incluido
2.4	Disco 240GB Solid State Drive (SSD) - SATA	Unidad	Evento	1	Gs. 2.500.000 IVA incluido
2.5	Tarjeta HBA 2-port, 8GB, Fiber Channel	Unidad	Evento	1	Gs. 800.000 IVA incluido
2.6	Tarjeta de Red Flex Fabric 10Gb 2-port Base -T	Unidad	Evento	1	Gs. 700.000 IVA incluido

**Términos y Condiciones comerciales.**  
**Precios e Impuestos:** Los precios están cotizados en guaraníes incluyen IVA.  
**Plazo de entrega:** A definir.

**Osvaldo Gaona**  
Sales consultant - Infrastructure  
Phone: +595 21 230160



**Osvaldo R. Micrano R.**  
Jefe  
Area Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MCCC



Señores  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES  
Presente

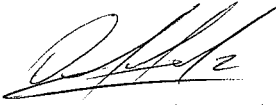
Nos es grato dirigirnos a ustedes para hacerles llegar nuestra propuesta de Mantenimientos

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Total
1	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9				
1.1	Mantenimiento Preventivo HPE ProliantDL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 107.078.400 iva incluido
1.2	Mantenimiento Preventivo HPE Proliant DL380 G9	Unidad	Evento	24	Gs. 107.078.400 iva incluido
2	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HPE Proliant DL380 G9	Unidad		1	Precio Unitario
2.1	Procesador Intel Xeon E5-2697 v4	Unidad	Evento	1	Gs. 1.586.200 iva incluido
2.2	Memoria RAM 32GB	Unidad	Evento	1	Gs. 1.063.920 iva incluido
2.3	Power Supply de 500W	Unidad	Evento	1	Gs. 1.110.340 iva incluido
2.4	Disco 240GB Solid State Drive (SSD) - SATA	Unidad	Evento	1	Gs. 2.288.000 iva incluido
2.5	Tarjeta HBA 2-port, 8GB, Fiber Channel	Unidad	Evento	1	Gs. 804.430 iva incluido
2.6	Tarjeta de Red Flex Fabric 10Gb 2-port Base -T	Unidad	Evento	1	Gs.691.130 iva incluido

**Condiciones específicas**  
**Aceptación de la propuesta:** La aceptación de la siguiente propuesta será realizada de forma escrita ya sea a través de correo electrónico o propuesta firmada.  
**Entrega de equipos:** A definir.  
**Forma de Pago:** A definir  
**Instalación y/o implementación:** En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 días posteriores a la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TIAXIOM asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.  
**Intereses por mora:** El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitivo del 3 % (tres) mensual.-  
**Impuestos:** Incluye I.V.A.  
**Vigencia del presupuesto:** 15 días.

**Condiciones Generales**  
**Moneda:** la cotización se encuentra expresada en Dólares Americanos, para pagos en guaraníes solicitar la cotización al momento del pago.  
**Precios:** Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.  
**Traslados y viáticos:** Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.  
**Cancelación de la operación no imputable a TIAXIOM:** Si por cualquier razón no imputable a TIAXIOM se dejará sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TIAXIOM en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.  
**Gravámenes:** Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o reemplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.  
**Productos o servicios importados:** Los gastos y recargos de importación se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establece la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TIAXIOM, serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Sin otro motivo particular, agradeciendo desde ya su preferencia y quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta o aclaración, los saludamos muy atentamente.

  
Osvaldo R. Mereno R.  
Jefe

.....  
Fabian Fernandez  
Director

Area Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

Direccion TICs

De: Jose Zacchino <jzacchino@data.com.py>  
Enviado el: viernes, 02 de febrero de 2024 10:18  
Para: Direccion TICs  
CC: dgta  
Asunto: RE: Solicitar Presupuesto  
Datos adjuntos: MOPC - Mantenimiento de Servidores.pdf

Buenos días,  
Adjunto remito la cotización solicitada.  
Saludos,



José Zacchino | *Solution Expert*

[jzacchino@data.com.py](mailto:jzacchino@data.com.py) | +595 981 445 131  
+595 21 213 347 | Av. Perú 1055 c/ Artigas  
[data.com.py](http://data.com.py)

 **datasystems**

in    

De: Direccion TICs [mailto:dtic@mopc.gov.py]  
Enviado el: martes, 30 de enero de 2024 07:51  
Para: José Zacchino <jzacchino@data.com.py>  
Cc: dgta <dgta@mopc.gov.py>  
Asunto: Solicitar Presupuesto

Bien día

Por este medio solicito los precios referenciales para las especificaciones técnicas adjuntos a este correo.  
Actualmente el MOPC se encuentra realizando las gestiones pertinentes para iniciar el proceso licitatorio para estos servicios por lo que necesitamos contar con algunos presupuestos para el mismo.

Los presupuestos deben contar con membrete de la empresa y estar firmados por algún representante de la misma.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES  
Oliva esq. Alberdi – Planta Baja, Edificio Central  
Asunción – Paraguay  
Teléfono: +595 21 4149 000 Int. 322 - 747

  
**Osvaldo R. Moreno R.**  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC

**Direccion TICs**

**De:** Osvaldo Gaona <ogaona@excelsis.com.py>  
**Enviado el:** jueves, 01 de febrero de 2024 8:45  
**Para:** Direccion TICs  
**CC:** dgta  
**Asunto:** RE: Solicitar Presupuesto  
**Datos adjuntos:** Scanned\_from\_a\_Lexmark\_Multifunction\_Product02-01-2024-083724.pdf

Buenos días,  
  
Adjunto lo solicitado.  
  
Saludos.



**Osvaldo Gaona**  
**Sales Consultant**  
Tel.: (+595) 21 230 160/2  
Cel.: (+595) 991824810  
Avda. Gral. Santos esq. Concordia - Complejo Santos  
Asunción - Paraguay  
[www.excelsis.com.py](http://www.excelsis.com.py)

**From:** Direccion TICs <dtic@mopc.gov.py>  
**Sent:** martes, 30 de enero de 2024 07:52  
**To:** Osvaldo Gaona <ogaona@excelsis.com.py>  
**Cc:** dgta <dgta@mopc.gov.py>  
**Subject:** Solicitar Presupuesto

Buen día


Por este medio solicito los precios referenciales para las especificaciones técnicas adjuntos a este correo. Actualmente el MOPC se encuentra realizando las gestiones pertinentes para iniciar el proceso licitatorio para estos servicios por lo que necesitamos contar con algunos presupuestos para el mismo.

Los presupuestos deben contar con membrete de la empresa y estar firmados por algún representante de la misma.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

**Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación**  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**  
Oliva esq. Alberdi – Planta Baja, Edificio Central  
Asunción – Paraguay  
Teléfono: +595 21 4149 000 Int. 322 - 747  
E-mail: [dtic@mopc.gov.py](mailto:dtic@mopc.gov.py)  
Website: [www.mopc.gov.py](http://www.mopc.gov.py)



  
**Osvaldo R. Merano R.**  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC



**Direccion TICs**

**De:** Fabian Fernandez <fabian.fernandez@tiaxiom.com>  
**Enviado el:** viernes, 12 de enero de 2024 16:32  
**Para:** Direccion TICs  
**Asunto:** Re: Solicitar Presupuesto  
**Datos adjuntos:** MOPC.pdf

Buenas tardes,  
  
Se adjunta segun lo solicitado.  
  
Slds!

Fabian M. Fernandez Sosa  
Director



Aviadores del Chaco N° 2351  
Edificio Plaza Center Santa Teresa - 7° Piso  
Tel.: +595 21 6898050  
Cel. :+595 985 690203  
Asuncion, Paraguay  
[www.tiaxiom.com](http://www.tiaxiom.com)

On Jan 5, 2024, at 13:44, Direccion TICs <dtic@mopc.gov.py> wrote:

Buenas tardes

Por este medio solicito los precios referenciales para las especificaciones técnicas adjuntos a este correo.

Actualmente el MOPC se encuentra realizando las gestiones pertinentes para iniciar el proceso licitatorio para estos servicios por lo que necesitamos contar con algunos presupuestos para el mismo.

**Los presupuestos deben contar con membrete de la empresa y estar firmados por algún representante de la misma.**

Sin otro particular, los saludo atentamente.

**Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación**  
**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**  
Oliva esq. Alberdi – Planta Baja, Edificio Central  
Asunción – Paraguay  
Teléfono: +595 21 4149 000 Int. 322 - 747  
E-mail: [dtic@mopc.gov.py](mailto:dtic@mopc.gov.py)  
Website: [www.mopc.gov.py](http://www.mopc.gov.py)  
<image001.png>

  
**Osvaldo R. Merano R.**  
Jefe  
Área Gestión Tecnológica  
Dirección TICs - MOPC



D.A. N° 83 /2024

**MEMORANDUM**

**A** : Ing. ELIZABETH MOLINAS, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

**DE** : C.P. JORGE CABELLO, Jefe  
Dpto. de Adquisiciones de Bienes y Servicios

**MOTIVO** : LICITACION DE MENOR CUANTIA N° 85/2024, MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SERVIDORES DE LA  
INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL DEL MOPC

**FECHA** : 19 de marzo de 2024

Me dirijo a Usted, y por su intermedio a la Unidad Operativa de Contratación – Coordinación Económica Financiera e Información Estadística, en atención al Memorándum D.G.T.A. N° 13/2024, por medio del cual remiten la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales.

Sin otro particular, me despido atentamente.

**A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION – COORDINACIÓN ECONÓMICA  
FINANCIERA E INFORMACIÓN ESTADÍSTICA:** Para los fines pertinentes.



ING. ELIZABETH R. MOLINAS, Directora  
Dirección de Bienes y Suministros

DByS/DA/BM



**MEMORANDUM D.G.T.A. N° 13/2024**

**A :** LIC. MIGUEL CALDERON F., Coordinador  
Dirección de TICs.

**DE :** LIC. CARMEN L. PORTILLO A., Jefa  
Área de Gestión Administrativa.

**FECHA :** 2 de febrero de 2024.

**REFERENCIA :** Remitir informe de precios.



Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle lo solicitado en el memorándum UOC N° 3496/2023, en el marco del llamado **Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Servidores de la Infraestructura Principal del MOPC.**

Al respecto, la Dirección de TICs remite el informe de precios donde se detalla la metodología empleada para la obtención de los precios referenciales, con el fin de proseguir con los trámites administrativos pertinentes.

Agradeciendo un curso favorable a lo solicitado, le saludo atentamente.

**A la Unidad Operativa de Contrataciones – Coord. Económica Financiera e Información Estadística,** para los fines pertinentes.

Dirección de Bienes y Suministros  
Departamento de Adquisiciones

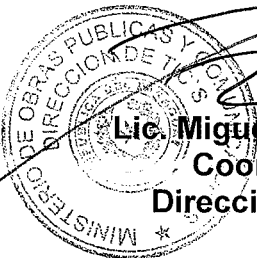
Fecha de Recp.: 22/02/24 Exp. N°:

☒ Div. de Bienes Intangibles y  
Serv. no Personales.-

☐ Div. de Bienes de Consumo

☐ Div. Bienes de Uso

Favor Adecuar a la Res.  
DNCN N° 454/2024



Lic. Miguel A. Calderón.  
Coordinador.  
Dirección de TICs.

RECIBIDO EN ADQUISICIONES

22/02/2024

12:37/16