BANCO NACIONAL DE FOMENTO
M18DSP32 - M18CMERELE
RAcaFa01

Gest.Viáticos y Compras-TODOS
FORMULARIO DE SOLICITUD DE PREVISIÓN
1° Etapa del proceso presupuestario

Fecha : 11/06/2020
Hora : 10:08:08
1

A : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

DE : GCIA.DE AREA TECN.INFORM.Y COMUNIC.

FECHA : 11/06/2020

Solicitamos la previsión de Gs. 10.200.000,00 DIEZ MILLONES DOSCIENTOS MIL**********

A fin de tramitar la reserva de crédito presupuestario de: FACTURA Nro 1-001-0002522 DE FECHA 9/06/2020 DE LA FIRMA RODRIGUEZ BARRIOS DIEGO JOAQUIN

C.D.P. N°:
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO:
MODALIDAD:
N° P.A.C.:

EN CASO DE CONTRATACIONES EXCLUIDAS DE LA LEY N° 2051/03 Y AQUELLAS CON CARGO A LOS FONDOS FIJOS DE LA INSTITUCIÓN:

REFERENCIA DEL ARTÍCULO
O SERVICIO A ADQUIRIR : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER CONTRATO 293/2019
MES DE DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO

OBSERVACIÓN:

Kevin Alejandro Valdez Riso
Jefe Sección Base de Datos
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
BNF
Asunción

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado División de Tecnología Informática e Infraestructura
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

CÓDIGO DE PREVISIÓN :
FECHA :

En ningún caso se aceptará enmiendas, tachaduras o modificaciones del presente formulario.

B.N.F. FINANZAS
11-06-2020
Liz Andrea
Sección Ejecución Presupuestaria Casa Matriz
Recibido por:
Firma:
Fecha:
Hora:

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
M18DSP32 - M18CMERELE
RAcaFa01

Gest.Viáticos y Compras-TODOS
FORMULARIO DE SOLICITUD DE COMPROMISO
2° Etapa del proceso presupuestario

Fecha : 11/06/2020
Hora : 10:08:08
2

A : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

DE : GCIA.DE AREA TECN.INFORM.Y COMUNIC.

FECHA : 11/06/2020

Solicitamos el compromiso de Gs. 10.200.000,00 DIEZ MILLONES DOSCIENTOS MIL**********

A fin de tramitar el siguiente pedido:

Tipo de Documento N°: FACTURA Nro 1-001-0002522 DE FECHA 9/06/2020 DE LA FIRMA RODRIGUEZ BARRIOS DIEGO JOAQUIN

EN CASO DE CONTRATACIONES EXCLUIDAS DE LA LEY N° 2051/03 Y AQUELLAS CON CARGO A LOS FONDOS FIJOS DE LA INSTITUCIÓN:

REFERENCIA DEL ARTÍCULO
O SERVICIO A ADQUIRIR : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER CONTRATO 293/2019
MES DE DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO

OBSERVACIÓN:

Kevin Alejandro Valdez Riso
Jefe Sección Base de Datos
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO * Gerencia de Área de Tecnología Informática * Asunción * BNF

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado División de Tecnología Informática e Infraestructura
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Ramona Vázquez Nosiglia
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

CÓDIGO DE COMPROMISO :
FECHA :

En ningún caso se aceptará enmiendas, tachaduras o modificaciones del presente formulario.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
M18DSP32 - M18CMERELE
RAcaFa01

Gest.Viáticos y Compras-TODOS
FORMULARIO DE SOLICITUD DE OBLIGACIÓN
3º Etapa del proceso presupuestario

Fecha : 11/06/2020
Hora : 10:08:08
3

A : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

DE : GCIA.DE AREA TECN.INFORM.Y COMUNIC.

FECHA : 11/06/2020

Solicitamos la obligación de Gs. 10.200.000,00 DIEZ MILLONES DOSCIENTOS MIL**********

A fin de confirmar la reserva de crédito presupuestario realizado en la Previsión:

Tipo de Documento Nº: FACTURA Nro 1-001-0002522 DE FECHA 9/06/2020 DE LA FIRMA RODRIGUEZ BARRIOS DIEGO JOAQUIN

REFERENCIA DEL ARTÍCULO
O SERVICIO A ADQUIRIR : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER CONTRATO 293/2019
MES DE DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO

OBSERVACIÓN:

Kevin Alejandro Valdez Riso
Jefe Sección Base de Datos
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
DBNF
Asunción

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado División de Tecnología Informática e Infraestructura
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

CÓDIGO DE OBLIGACIÓN :
FECHA :

En ningún caso se aceptará enmiendas, tachaduras o modificaciones del presente formulario.

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería
del Ing. Diego Rodríguez B.
tesingenieria@gmail.com

Tel.: (021) 553-407
Cel.: (0981) 405-452
14 de Abril Nº 3255
c/ Paraíso - Bo. San Pablo.
Asunción - Paraguay

Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas
Servicios de Informática
Cableado estructurado
Programación
Instalación de Redes y Fibra Óptica

TIMBRADO Nº 13805641
Inicio de Vigencia: 06/12/2019
Fin de Vigencia: 31/12/2020
RUC: 2292560-0
FACTURA
Nº 001-001 0002522

FECHA: 09 DE Junio DE 2020 CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Banco Nacional de Fomento

DIRECCIÓN: 25 de mayo esq. Independencia

RUC/ C.I. Nº: TELÉF.:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	EXENTAS	5%	10%
01	Mantenimiento del Sistema de Detección	10.200.000			10.200.000
	Automatica de incendio del DATA CENTER				
	NOC y EMERGY ROOM				
SUB TOTAL:					10.200.000 #
TOTAL A PAGAR	Diez millones doscientos mil guaraníes #				10.200.000 #
LIQUIDACIÓN DEL IVA:	10% 927.273 #		TOTAL: 927.273 #		

Kevin Alejandro Valdez Riso
Jefe Sección Base de Datos
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado División de Tecnología Informática e Infraestructura
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

PAGADO EN EFECTIVO CHEQUE Nº ..... c/BANCO: .....

Multigráfica Punto 5 - de Eduardo Espinola - Avda. de la Victoria N° 1811 c/ Juan Netto - Tel. 514 232
RUC: 804589 - 5 - Hab. N°. 1130 - **5 Tal. 50x3 del 0002351 al 0002600**

QUIMICO - ORIGINAL: CLIENTE - DUPLICADO: ARCH. TRIBUTARIO
TRIPLICADO:(No Válido p/ Crédito Fiscal)

EJECUCION DE CONTRATO 293/2019

Nº	ID	DESCRIPCION DEL LLAMADO	Objeto del Gasto	Modalidad	Proveedor /es	RUC	Res de Adj.	Contrato u Orden	Vigencia	Monto del Contrato	FACTURA	SALDO	MODI Fecha de Modificación
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL DATA CENTER	240	Licitacion por concurso del Ofertas BNF LCO Nº15/2017	TES INGENIERIA	2292560-0	Res. Nº 8 Acta 14 14/02/2019	293/2019	12meses	40.800.000		40.800.000	
1		FACTURA Nº001-001-0002152 de fecha 17/07/19.Marzo, abril, mayo y junio									13.600.000	27.200.000	
2		FACTURA Nº001-001-0002153 de fecha 17/07/19.julio									3.400.000	23.800.000	
3		FACTURA Nº001-001-0002165 de fecha 19/08/19.AGOSTO									3.400.000	20.400.000	
4		FACTURA Nº001-001-0002190 de fecha 06/09/19.SETIEMBRE									3.400.000	17.000.000	
5		FACTURA Nº001-001-0002217 de fecha 21/10/19.octubre									3.400.000	13.600.000	
6		FACTURA Nº001-001-0002259 de fecha 15/11/19.NOVIEMBRE									3.400.000	10.200.000	
		FACTURA Nº001-001-0002326 de fecha 12/12/19.DICIEMBRE											rechazado por no disponer saldo en el cubo
		FACTURA Nº001-001-0002465 de fecha 11/03/2020.DICIEMBRE/ENERO/FEBRERO/MARZO											RECHAZADA
7		FACTURA Nº001-001-0002465 de fecha 11/03/2020.DICIEMBRE/ENERO/FEBRERO									10.200.000	CERO	

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Asunción

Kevin Alejandro Valdez Riso
Jefe Sección Base de Datos
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado División de Tecnología Informática e Infraestructura
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

A : **GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS**
DIVISION COBROS Y PAGOS

DE : **GERENCIA DEPARTAMENTAL TIC**

COMUNICACIONES.

REF. : **PEDIDO DE PAGO**

FECHA : **09 de junio del 2020**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, con el objeto de solicitar el pago de la factura Nro. 0001-001-0002522 contrato n°293/2019 y correspondiente a la empresa TES INGENIERIA de Guaraníes 10.200.000, de fecha 09/06/2020, por el servicio de mantenimiento del data center, al mismo tiempo le informamos nuestra conformidad con el servicio por lo que corresponde el pago de dicha factura.

Atentamente

FRANCISCO R. GOMEZ CACERES
Encargado Gestión de Tecnologia Informatica e Infraestructura
Gerencia de Area de Tecnologia Informatica y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Area de Tecnologia Informatica
BNF
Asunción

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Tecnologia, Informática y Comunicaciones
Banco Nacional de Fomento

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE TRABAJO

Asunción, 06 de diciembre del 2020

Señores
TES INGENIERIA
Presente

Por este medio solicitamos el servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento del Data Center, según contrato BNF- N°293/2019.

Atentamente,

KEVIN VALDEZ
Jefe de Sección Base de Datos

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
BNF
Asunción

FRANCISCO GOMEZ
Encargado de División

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE TRABAJO

Asunción, 06 de diciembre del 2020

Señores
TES INGENIERIA
Presente

Por este medio solicitamos el servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento del Data Center, según contrato BNF- N°293/2019.

Atentamente,

KEVIN VALDEZ
Jefe de Sección Base de Datos

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
BNF
Asunción

FRANCISCO GOMEZ
Encargado de División

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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Asunción, 6 de diciembre de 2019

INFORME TÉCNICO

De acuerdo con el Contrato N° **293/2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL DATA CENTER DEL BNF", ITEM 2: "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIO DEL DATA CENTER, NOC y ENERGY ROOM".** En fecha 6 de diciembre del corriente se procedió a la realización de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo mensual correspondiente al mes de **DICIEMBRE 2019.**

A continuación se detallan las tareas preventivas y correctivas en la planilla de mantenimiento.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Sistema de Detección de Incendios de Data Center de Banco Nacional de Fomento					
Dirección: Independencia Nacional c/ 25 de mayo					
ítem	**Descripción**	**Realizado Si/No**	**Estado**	**Observaciones**	**Fecha de realización**
1	*Panel Fire Lite MS 9050 UD*	si	ok	Limpieza de partes, Verificación de cableado, Verificación de contacto eléctricos, Pruebas de funcionamiento del sistema	6/12/2019
2	*Detectores de Humo/Calor*	si	ok	Limpieza y mantenimiento de 14 detectores H/C. Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	6/12/2019
3	*Pulsadores Manuales*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 pulsadores manuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	6/12/2019

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

4	*Alarma Audio Visual*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 alarmas audiovisuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de Funcionamiento.	6/12/2019

Luego de la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo se realizó una prueba general del Sistema de Detección Automática de Incendio del Data Center, NOC y Energy Room, el mismo quedó operativo y en óptimas condiciones.

Sin otro particular me despido atentamente.

Ing. Diego Rodríguez
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE TRABAJO

Asunción, 10 de enero del 2020

Señores
TES INGENIERIA
Presente

Por este medio solicitamos el servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento del Data Center, según contrato BNF- N°293/2019.

Atentamente,

KEVIN VALDEZ
Jefe de Sección Base de Datos

FRANCISCO GOMEZ
Encargado de División

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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 10 de enero de 2020

INFORME TÉCNICO

De acuerdo con el Contrato **N°293/2019"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL DATA CENTER DEL BNF", ITEM 2: "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIO DEL DATA CENTER, NOC y ENERGY ROOM".** En fecha 10 de enero del corriente se procedió a la realización de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo mensual correspondiente al mes de **ENERO 2020.**

A continuación se detallan las tareas preventivas y correctivas en la planilla de mantenimiento.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Sistema de Detección de Incendios de Data Center de Banco Nacional de Fomento					
Dirección: Independencia Nacional c/ 25 de mayo					
ítem	**Descripción**	**Realizado Si/No**	**Estado**	**Observaciones**	**Fecha de realización**
1	*Panel Fire Lite MS 9050 UD*	si	ok	Limpieza de partes, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamient del sistema.	10/01/2020
2	*Detectores de Humo/Calor*	si	ok	Limpieza y mantenimiento de 14 detectores H/C. Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	10/01/2020
3	*Pulsadores Manuales*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 pulsadores manuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	10/01/2020
4	*Alarma Audio Visual*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 alarmas audiovisuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	10/01/2020

Luego de la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo se realizó una prueba general del Sistema de Detección Automática de Incendio del Data Center, NOC y EnergyRoom, el mismo quedó operativo y en óptimas condiciones.

Sin otro particular me despido atentamente.

Robin Rios
TES Ingeniería

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y
Servicios de Ingeniería

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE TRABAJO

Asunción, 07 de febrero del 2020

Señores
TES INGENIERIA
Presente

Por este medio solicitamos el servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento del Data Center, según contrato BNF- N°293/2019.

Atentamente,

KEVIN VALDEZ
Jefe de Sección Base de Datos

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
BNF
Asunción

FRANCISCO GOMEZ
Encargado de División

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

A : *GERENCIA DEPARTAMENTAL TIC.*

De : *DIVISION DE INFRAESTRUCTURA*

REF. : *SOLICITUD DE ASISTENCIA*

Fecha : *07 de febrero del 2020*

Tengo e agrado de dirigirme a Usted. Con el objeto de solicitar la asistencia de la empresa TESINGENIERIA a fin de la realizar mantenimiento del Data Center.

Atentamente.

FRANCISCO GOMEZ
Encargado de División

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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica
y Servicios de Ingeniería

Asunción, 7 de febrero de 2020

INFORME TÉCNICO

De acuerdo con el Contrato **N° 293/2019"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL DATA CENTER DEL BNF", ITEM 2: "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIO DEL DATA CENTER, NOC y ENERGY ROOM".** En fecha 07 de Febrero del corriente se procedió a la realización de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo mensual correspondiente al mes de **FEBRERO 2020.**

A continuación se detallan las tareas preventivas y correctivas en la planilla de mantenimiento.

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Sistema de Detección de Incendios de Data Center de Banco Nacional de Fomento					
Dirección: Independencia Nacional c/ 25 de mayo					
ítem	**Descripción**	**Realizado Si/No**	**Estado**	**Observaciones**	**Fecha de realización**
1	*Panel Fire Lite MS 9050 UD*	si	ok	Limpieza de partes, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamient del sistema.	7/02/2020
2	*Detectores de Humo/Calor*	si	ok	Limpieza y mantenimiento de 14 detectores H/C. Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	7/02/2020
3	*Pulsadores Manuales*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 pulsadores manuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	7/02/2020
4	*Alarma Audio Visual*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 alarmas audiovisuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	7/02/2020

Luego de la ejecución de los trabajos de mantenimiento preventivo se realizó una prueba general del Sistema de Detección Automática de Incendio del Data Center, NOC y EnergyRoom, el mismo quedó operativo y en óptimas condiciones.

Sin otro particular me despido atentamente.

.....
Ing. Diego Rodríguez
TES Ingeniería