: GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

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

.A : 15/11/2019

Solicitamos la previsión de Gs. 3.400.000,00 TRES MILLONES CUATROCIEN-
TOS MIL**********

A fin de tramitar la reserva de crédito presupuestario de: FACTURA Nro 1-001-0002259 DE FECHA 15/11/2019 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 293/19

OBSERVACIÓN:

Lic. EDGAR REINALDO MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Adquisiciones y Servicios
Gerencia de Área Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

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

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

Lic. Diesil Masi
Gerente de Área
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Banco Nacional de Fomento

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

CÓDIGO DE PREVISIÓN :
FECHA :

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

GERENCIA DE ÁREA DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA
Recibido por:
Firma:
Fecha: 22-11-2019
Hora:

Liz Andrea Ramoa
División Ejecución Presupuestaria
Sección Ejecución Presupuestaria Casa Matriz

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
M18DSP14 - M18CMERELE
RAcaFa01

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

Fecha : 15/11/2019
Hora : 15:26:30
2

A : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

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

FECHA : 15/11/2019

Solicitamos el compromiso de Gs. 3.400.000,00 TRES MILLONES CUATROCIENTOS MIL**********

A fin de tramitar el siguiente pedido:

Tipo de Documento N°: FACTURA Nro 1-001-0002259 DE FECHA 15/11/2019 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 293/19

OBSERVACIÓN:

Lic. EDGAR REINALDO MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Bienes y Servicios
Gerencia de Área Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

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

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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Diesil Masi
Gerente de Área
Gerencia de Área de Tecnología Informática
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
M18DSP14 - M18CMERELE
RAcaFa01

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

Fecha : 15/11/2019
Hora : 15:26:30
3

A : GERENCIA DEPARTAMENTAL DE FINANZAS
División de Ejecución Presupuestaria

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

FECHA : 15/11/2019

Solicitamos la obligación de Gs. 3.400.000,00 TRES MILLONES CUATROCIENTOS MIL**********

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

Tipo de Documento N°: FACTURA Nro 1-001-0002259 DE FECHA 15/11/2019 DE LA FIRMA RODRIGUEZ BARRIOS DIEGO JOAQUIN

REFERENCIA DEL ARTÍCULO
O SERVICIO A ADQUIRIR : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER. CONTRATO 293/19

OBSERVACIÓN:

Lic. EDGAR RENALDO MOLINAS RIETRAFESA
Jefe Sección Contrataciones y Servicios
Gerencia de Área Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

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

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

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

DIVISIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

CÓDIGO DE OBLIGACIÓN :
FECHA :

Lic. Diesil Masi
Gerente de Área
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Banco Nacional de Fomento

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

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

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

De : *GERENCIA DE AREA DE TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMUNICACIONES*

REF. : *DOCUMENTOS DE RENDICION DE CUENTAS*

Fecha : *18 de Noviembre del 2019*

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes, con el objeto de solicitar el pago de la factura Nro. 001-001-0002259, contrato 293/2019, correspondiente a la empresa TES INGENIERIA de guaraníes 3.400.000.- (Tres millones cuatrocientos mil), de fecha 15/11/2019 por el Servicio de Servicio de Mantenimiento del Sistema de Detección Automática de Incendios del Data Center, al mismo tiempo le informamos nuestra conformidad con el servicio correspondiente al mes de Noviembre/2019.-

Atentamente.

EDGAR MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Servidores y Servicios

FRANCISCO GOMEZ CACERES
Jefe de División Tecnología e Infraestructura

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

EDWARD E. VAZQUEZ NOGUERA
Gerente Dptal. de Tecnologia

DIESIL MASI
Gerente

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería
del Ing. Diego Rodríguez B.
tesingeniería@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 13394964
Inicio de Vigencia: 08/05/2019
Fin de Vigencia: 31/05/2020
RUC: 2292560-0
FACTURA
Nº 001-001 0002259

FECHA: 15 DE Noviembre DE 2019 CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [✓]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Banco Nacional de Fomento
DIRECCIÓN:
RUC/ C.I. Nº: 80000856-1 TELÉF.:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	EXENTAS	5%	10%
01	Mantenimiento del sistema de detección Automatica de incendio del DATA CENTER, Noc y Energy Room.	3.400.000			3.400.000
	SUB TOTAL:				3.400.000
	TOTAL A PAGAR Tres millones cuatrocientos mil guaraníes.				3.400.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 10% 309.091. TOTAL: 309.091

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

Lic. Diego Masi
Gerente de Area
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Banco Nacional de Fomento

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

Multigráfica Punto 5 - de Eduardo Espinola - Avda. de la Victoria Nº 1811 c/ Juan Netto - Tel. 514 232
RUC: 804589 - 5 - Hab. Nº. 1130 - **5 Tal. 50x3 del 0002101 al 0002350**

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	Fecha de Modificación
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL DATA CENTER	240	Licitacion por concurso de Ofertas BNF LCO N°15/2017	TES INGENIERIA	2292560-0	Res. N° 8 Acta 14 14/02/2019	293/2019	12meses	40.800.000		40.800.000	
1		FACTURA N°001-001-0002152 de fecha 17/07/19.Marzo, abril, mayo y junio									13.600.000	27.200.000	
2		FACTURA N°001-001-0002153 de fecha 17/07/19.julio									3.400.000	23.800.000	
3		FACTURA N°001-001-0002165 de fecha 19/08/19.AGOSTO									3.400.000	20.400.000	
4		FACTURA N°001-001-0002190 de fecha 06/09/19.SETIEMBRE									3.400.000	17.000.000	
5		FACTURA N°001-001-0002217 de fecha 21/10/19 octubre									3.400.000	13.600.000	
6		FACTURA N°001-001-0002259 de fecha 15/11/19.NOVIEMBRE									3.400.000	10.200.000	

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

FRANCISCO R. GONZALEZ CACERES
Encargado División de Desarrollo de Aplicaciones
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Diesil Masi
Gerente de Área
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Banco Nacional de Fomento

Proveedor 3467 TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ BARRIO CC CO-2700119172759
Tipo de Contrato ATO CERRADO Forma de Pago CONT C/PREST. FACT CON V°B° DEP.15 DIAS
Descripcion: DATA CENTER
Vigencia del Contrato: Desde 21/03/2019 Hasta 21/03/2020 Importe del Contrato 40.800.000,00

PAC: 2019 411 1/01/19 2162
Rubro: 240 GASTOS POR SERVICIO DE ASEO, DE MANT.Y REPAR.

Rubro	Importe Contrato	Fecha de Ampliacion Cto	Importe Ampliado	Monto Disponible
240	40.800.000,00	0/00/0000	0,00	40.800.000,00

Prevision	Obligacion	Fch Obl/Pag	Importe Obligado	Estado	Descripcion de Factura/s
2019 157	2019 2070 2216	31/07/2019	13.600.000,00	Pagado	10010002152 de Fecha 17/07/19.-
2019 157	2019 2070 2217	31/07/2019	3.400.000,00	Pagado	10010002153 de Fecha 17/07/19.-
2019 157	2019 2070 2662	30/08/2019	3.400.000,00	Pagado	10010002165 de Fecha 19/08/19.-
2019 157	2019 2070 2820	30/09/2019	3.400.000,00	Pagado	10010002190 de Fecha 06/09/19.-
2019 157	2019 2070 3434	31/10/2019	3.400.000,00	Obligado	10010002217 de Fecha 21/10/19.-

	Importe Total Gasto :	Saldo Neto :	
Obligado :	27.200.000,00 :	13.600.000,00 :	Todas las obligaciones descuentan al saldo
Pendiente :	0,00 :	13.600.000,00 :	Otras Facturas Cargadas de este Contrato. Que no estan obligadas
Este Importe :	3.400.000,00 :	10.200.000,00 :	10010002259 De Fecha: 15/11/19.-

Importe de Facturas Anuladas 0,00

*** Fin del informe ***

FRANCISCO R. GONZALEZ CACERES
Encargado Dpto. de Tecnologia Informática y Comunicaciones
Gerencia de Área de Tecnología Informática y Comunicaciones
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Asunción

Lic. Diesil Masi
Gerente de Área
Gerencia de Área de Tecnología Informática
Banco Nacional de Fomento

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

A : *DIVISION TECNOLOGIA E INFRAESTRUCTURA*

De : *SECCION SERVIDORESY SERVICIOS*

REF. : *SOLICITUD DE ASISTENCIA*

Fecha : *7 Noviembre del 2019*

Tengo e agrado de dirigirme a Usted. Con el objeto de solicitar la asistencia de la empresa TES INGIENIERIA a fin de la realizar mantenimiento del Sistema de detección automática de incendio del Data Center.-

Atentamente.

EDGAR MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Servidores y Servicios

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE TRABAJO

Asunción, 7 de Noviembre del 2019

Señores
TES INGENIERIA.
Presente

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

Atentamente,

EDGAR MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Servidores y Servicios

FRANCISCO GOMEZ CACERES
Jefe de División Tecnología e Infraestructura

BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nuestro banco

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

NOTA RECEPCION SERVICIO TECNICO

Asunción, 07 de Noviembre del 2019

Conste que el detalle de trabajo realizado en el Informe del Servicio Técnico de la firma, TES INGENIERIA, conforme al contrato BNF 293/19, Servicio Mantenimiento del Sistema de Detección de Incendios Data Center, fue realizado de conformidad para esta Dependencia.

Atentamente,

EDGAR MOLINAS PIETRAFESA
Jefe Sección Servidores y Servicios

FRANCISCO GOMEZ CACERES
Jefe de División Tecnología e Infraestructura

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 noviembrede 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 7 de noviembre del corriente se procedió a la realización de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo mensual correspondiente al mes de **NOVIEMBRE 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	7/11/2019
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.	7/11/2019
3	*Pulsadores Manuales*	si	ok	Limpieza y mantenimiento a 6 pulsadores manuales, Verificación de cableado, Verificación de contactos eléctricos, Pruebas de funcionamiento.	7/11/2019

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.	7/11/2019

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 EnergyRoom, el mismo quedó operativo y en óptimas condiciones.

Sin otro particular me despido atentamente.

Robin Rios
TES Ingenieria

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Formulario de Informe de Servicios Personales - FIS

Proveedor Adjudicado

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

RUC

2292560-0

Entidad Contratante

Banco Nacional de Fomento

Descripción del llamado / Contrato

ID: 344642 / Servicio de Mantenimiento y Reparación del Data Center del BNF (SBE)

Monto del contrato

40.800.000

Año: 2019 **Periodo:** Noviembre

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Funciones Exclusivas	Remuneración	Relación	Estado
1	Mauricio Rene	Lezcano Ferreira	Cumplio	1518120	Contratista	Activo
2	Francisco Bernardo	Cardozo Britez	Cumplio	1518120	Contratista	Activo
3	Luis Fernando	Cabrera Fretes	Cumplio	1518120	Contratista	Activo
4	Robín Anibal	Ríos Jara	Cumplio	2192839	Contratista	Activo

Usuario Impresión: diegorodriguez

Fecha Impresión: 15/11/2019

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Formulario de Identificación del Personal - FIP

Proveedor Adjudicado

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

RUC

2292560-0

Entidad Contratante

Banco Nacional de Fomento

Descripción del llamado / Contrato

ID: 344642 / Servicio de Mantenimiento y Reparación del Data Center del BNF (SBE)

Monto del contrato

40.800.000

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Nro. Documento	Dedicación	Relación	Fecha desvinculación
1	Luis Fernando	Cabrera Fretes	4774105	PARCIAL	LABORAL	
2	Francisco Bernardo	Cardozo Britez	5798021	PARCIAL	LABORAL	
3	Mauricio Rene	Lezcano Ferreira	4601039	PARCIAL	LABORAL	
4	Robín Anibal	Ríos Jara	2490525	PARCIAL	LABORAL	

Usuario Impresión: diegorodriguez

Fecha Impresión: 15/11/2019