GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

BNF

Gerencia de Área de Tecnología Informática

INFORME

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 28 días del mes de diciembre del año 2023, en referencia al Contrato BNF-P N° 533/2023, con resolución de adjudicación N° 28 Acta 84 de fecha 21 de noviembre de 2023, suscripto en relación al llamado "Servicio de Fábrica de Software Canales Digitales (SBE)" con ID N° 428009, proveida por la firma "ITTI S.A.E.C.A.", en el periodo comprendido entre 11/12/2023 hasta el 28/12/2023, se deja constancia cuanto sigue:

- ✓ Que, en el periodo mencionando se han recibido satisfactoriamente el Servicio de Fabrica, de Desarrollo de Software CANALES DIGITALES, en conformidad con las disposiciones del Contrato.

Se emite el presente informe, dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución DNCP 1700/19 de fecha 13 de mayo de 2019, donde se implementa el Sistema de Seguimiento de Contratos para todos los Organismos y Entidades del Estado.

En cumplimiento de todo lo mencionado se suscribe al pie como administrador y auxiliar de contrato.

Ing. Walter Lucio Escurra Onieva
Jefe de Sección Control de Calidad, Normas y Procedimientos
División Control Interno
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación - GATI
Banco Nacional de Fomento

Diego Andrés Peralta Jiménez
Encargado de Sección Gestión de la Demanda
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación

PARAGUAY | REKUÁI

BNF

ORDEN DE SERVICIO

Asunción, 11 de diciembre de 2023

Señores
ITTI SAECA
Presente

En atención al Contrato BNF N° 533/2023, solicitamos la provisión del **"Servicio de Fábrica de Software Canales Digitales"**, según las especificaciones técnicas.-

Sin otro particular nos despedimos atentamente,

Fabian Rojas Ayala
Representante Legal
ITTI S.A.E.C.A.

SILVIA M. SANCHEZ MONJAGATA
Jefa de División
División Innovación Tecnológica
Gerencia Dptal. Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

Lic. Juan José Iglesias Jiménez
Jefe de División Desarrollo de Sistemas
Banco Nacional de Fomento

ANEXO I

Canales digitales

Nro.	Actividad	Perfil	Fecha	Horas
1	Reunión de definición del esquema de trabajo para el BNF, verificación del montaje Portal Help Desk (Jira).	Líder de Proyecto (TC)	12/12/2023	1,30
2	Montaje y configuración del Portal Help Desk para gestión de tareas del BNF (Incidencias, mejoras o nuevos proyectos y soporte).	Arquitecto de Software (IG)	13/12/2023	4,00
3	Optimización del rendimiento y creación de usuarios para el Portal Help Desk.	Arquitecto de Software (IG)	14/12/2023	2,30
4	Elaboración del archivo de presentación del Portal de Help Desk.	Analista Funcional (LR)	18/12/2023	2,00
5	Análisis del material de documentación estándar del BNF (Formularios F1 al F9, montaje, versionamiento, etc.).	Analista Funcional (LR)	27/12/2023	2,00
6	Modificación y unificación de documentos estándar (F2 y F3).	Analista Funcional (LR)	28/12/2023	1,00
7	Modificación y unificación de documentos estándar (F7 y F8).	Analista Funcional (LR)	28/12/2023	1,00
8	Modificación y unificación de documentos estándar (F5 y F8).	Analista Funcional (LR)	28/12/2023	1,00
	Cantidad de Horas			**14,6**

Fabián Rojas Ayala
Representante Legal
ITTI S.A.E.C.A.

Avda. Santa Teresa N° 1827 e/ Aviadores del Chaco y Herminio Maldonado, Torres del Paseo La Galería. Torre 3. Piso 11. Asunción, Paraguay. Código Postal N° 1749
Tel.: +595 21 729 8750 | info@itti.digital | www.itti.digital

Soporte Técnico (MG)

Nro.	Actividad	Perfil	Fecha	Horas
1	Solicitudes de requerimiento SRD N° 232-2023.	Programador/ Desarrollador	11/12/2023	4,00
2	Solicitudes de requerimiento SRD N° 252-2023 sobre nuevo organigrama del banco.	Programador/ Desarrollador	11/12/2023	4,00
3	Solicitudes de requerimiento SRD N° 252-2023 sobre nuevo organigrama del banco.	Programador/ Desarrollador	12/12/2023	4,00
4	Búsqueda y localización de KB sobre INSTRUMENTOS.	Programador/ Desarrollador	12/12/2023	4,00
5	Carga de datos reales sobre INSTRUMENTOS para su seguimiento: colocación.	Programador/ Desarrollador	13/12/2023	8,00
6	Carga de datos reales sobre INSTRUMENTOS para su seguimiento: devengado.	Programador/ Desarrollador	14/12/2023	8,00
7	Carga de datos reales sobre INSTRUMENTOS para su seguimiento: pagos y vencimientos.	Programador/ Desarrollador	15/12/2023	8,00
8	Se realizan algunos cambios de cálculos en KB sobre INSTRUMENTOS.	Programador/ Desarrollador	18/12/2023	8,00
9	Modificación en los ítems de Generación de Inventario de Cuentas Judiciales.	Programador/ Desarrollador	19/12/2023	8,00
10	Modificación en los ítems de Generación de inventario de Cuentas Judiciales y pase a Producción.	Programador/ Desarrollador	20/12/2023	8,00
11	Asistencia en las pruebas de distintos Proyectos solicitados, en ausencia de los encargados.	Programador/ Desarrollador	21/12/2023	8,00
12	Asistencia en las pruebas de distintos Proyectos solicitados, en ausencia de los encargados. Módulo Carta de Crédito Standby.	Programador/ Desarrollador	22/12/2023	8,00
13	Asistencia en las pruebas de distintos Proyectos solicitados, en ausencia de los encargados, Planificación TTHH.	Programador/ Desarrollador	26/12/2023	8,00
14	Paso de conocimiento sobre procesos de Conciliación de cuentas.	Programador/ Desarrollador	26/12/2023	4,00
15	Análisis sobre códigos en duro existentes para procesos de Conciliación de cuentas.	Programador/ Desarrollador	27/12/2023	4,00
16	Análisis y definición sobre procesos de Conciliación de cuentas.	Programador/ Desarrollador	27/12/2023	4,00
Cantidad de Horas				**100,00**

Fabián Rojas Ayala
Representante Legal
ITTI S.A.E.C.A.

Avda. Santa Teresa N°1827 c/ Aviadores del Chaco y Herminio Maldonado, Torres del Paseo La Galería. Torre 3, Piso 11. Asunción, Paraguay. Código Postal N°1749
Tel.: +595 21 728 9780 | info@itti.digital | www.itti.digital

Fiducias

Nro.	Actividad	Perfil	Fecha	Horas
1	Presentación del equipo técnico por ambas empresas. Metodología de trabajo. Canales de comunicación.	Líder del Proyecto (TC)	11/12/2023	1,00
2	Relevamiento sobre los métodos de transmisión de datos.	Analista Funcional (LC, MC)	11/12/2023	16,00
3	Análisis del formato de transferencias de documentos.	Analista Funcional (CS)	11/12/2023	8,00
4	Se evalúa y envía los requisitos de infraestructura necesarias entre sistemas.	Analista Funcional (LC)	12/12/2023	4,00
5	Mapeo e identificación de tipos de documentos requeridos (XML/SIFEN).	Analista Funcional (LC)	12/12/2023	8,00
6	Análisis de datos variables y constantes desde el origen.	Analista Funcional (LC, MC)	13/12/2023	11,00
7	Diseño del proceso para la identificación de datos variables y constantes.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	13/12/2023	16,00
8	Elaboración del diagrama de arquitectura de los distintos componentes y sus esquemas.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	14/12/2023	16,00
9	Verificación del diagrama de arquitectura y definición de esquemas.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	14/12/2023	16,00
10	Desarrollo del proceso de gestión de datos de entradas por parte de Fiducia.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	15/12/2023	16,00
11	Desarrollo del proceso de gestión de archivos con autocompletado de datos faltantes..	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	15/12/2023	16,00
12	Desarrollo del proceso de lectura de archivos procesados.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	18/12/2023	16,00
13	Desarrollo del proceso de lectura de archivos con modificación de datos faltantes.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	18/12/2023	16,00
14	Verificación y corrección de datos procesados en la lectura de archivos procesados.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	19/12/2023	16,00
15	Verificación y corrección de datos procesados en la lectura de archivos con datos faltantes modificados.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	19/12/2023	16,00
16	Proceso de generación de archivos con datos procesados de acuerdo al formato correspondiente.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	20/12/2023	16,00

Avda. Santa Teresa N°1827 c/ Aviadores del Chaco y Herminio Maldonado, Torres del Paseo La Galería. Torre 3. Piso 11. Asunción, Paraguay. Código Postal N°1749
Telf.: +595 21 723 5790 | info@itti.digital | www.itti.digital

Fabián Rojas Ayala
Representante Legal
ITTI S.A.E.C.A.

17	Desarrollo del proceso de edición de datos de salida.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	20/12/2023	16,00
18	Verificación del proceso de edición de datos de salidas.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	21/12/2023	16,00
19	Corrección de errores del proceso de edición de datos de salidas.	Programador/ Desarrollador (MN, AM)	22/12/2023	16,00
20	Pruebas de archivos con varios Fideicomiso.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	26/12/2023	8,00
21	Pruebas de archivos generados con datos de entrada Faltantes.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	27/12/2023	8,00
22	Pruebas con archivos de datos de salida normales y modificados.	Programador/ Desarrollador (HA, MA)	28/12/2023	8,00
Cantidad de Horas				**280,00**

Resumen de horas por perfil

Perfil	Cant. Horas	Costo H/H	Costo Total
Líder de Proyecto • Teresa Colman (TC)	2,30	Gs. 57.000	Gs. 131.100
Analista Funcional • Lorena Beatriz Román (LR) • Lisette Coronel (LC) • Mirian Cáceres (MC) • Carolina Samudio (CS)	7 25 14 8	Gs. 132.000	Gs. 7.128.000
Arquitecto de Software • Ignacio Gómez (IG)	6,30	Gs. 57.000	Gs. 359.100
Programador / Desarrollador • Ángel Mora (AM) • Mateo Núñez (MN) • Héctor Alvarenga (HA) • Marco Aquino (MA) • María Liz Giménez (MG)	64 64 52 52 100	Gs. 132.000	Gs. 43.824.000
TOTAL	**394,60**		**Gs. 51.442.200**

Fabián Rojas Ayala
Representante Legal
ITTI S.A.E.C.A

Avda. Santa Teresa N°1827 e/ Aviadores del Chaco y Herminio Maldonado, Torres del Paseo La Galería. Torre 3, Piso 11. Asunción, Paraguay. Código Postal N°1749
Tel.: +595 21 728 9790 | info@itti.digital | www.itti.digital