TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Informe de cumplimiento

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 03 días del mes de marzo del año 2023, en referencia al Contrato BNF-P N° 853/2021 de fecha 09 de diciembre de 2021, suscripto en relación al llamado "Fábrica de Software Canales Digitales" con ID N° 389.776, proveído por firma "Konecta S.A.", se deja constancia cuanto sigue:

- ✓ Que, al mes de febrero del 2023 en el periodo comprendido desde 1 febrero/2023 hasta el 28 febrero/2023, la firma Konecta S.A. cumplió satisfactoriamente con lo solicitado en la Orden de Servicio de fecha 31 de enero del 2023, se adjunta detalle de los trabajos realizados al presente informe.

Se emite la presente acta, 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 suscribimos al pie como administrador y auxiliar de contratos de la Gerencia de Área de Tecnología Informática del Banco Nacional de Fomento.

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
Administrador de Contratos

Diego Andrés Peralta Jiménez
Auxiliar - Sección Gestión de la Demanda
División Control Interno
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación - GATI
Banco Nacional de Fomento
Auxiliar de Contratos

Asunción, 03 de marzo del 2023

Sres.
Banco Nacional de Fomento
Presente

Ponemos a vuestra consideración los trabajos desarrollados por nuestra empresa entre el 01 de febrero y el 28 de febrero de 2.023 en el marco del servicio "FÁBRICA DE SOFTWARE CANALES DIGITALES", con contrato Nro. 853/2021. En el citado periodo se han prestado 259,2 (doscientos cincuenta y nueve coma dos) horas de servicio, distribuidas en los ítems de servicio detallados en la planilla adjunta.

Sin otro particular, agradeciendo la consideración, nos despedimos atentamente.

konecta s.a.

Tania Cáceres
Dpto. Administrativo
KONECTA S.A.

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Febrero

Detalle de actividades del periodo

Solicitud de Chequeras e Impresión de Comprobantes de Notas C/D

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Mezclar ramas release a feature y solicitar merge request	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/7/2023	4
Análisis Comentarios Roshka	Carlos Cañete	Programador	2/13/2023	2
Análisis Comentarios Roshka admin	Carlos Cañete	Programador	2/13/2023	2
Ajustes Merge Request	Carlos Cañete	Programador	2/15/2023	5
Análisis Comentarios Roshka	Carlos Cañete	Programador	2/15/2023	2
Reunión con equipo de Roshka para revisar comentarios realizados en merge request	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/16/2023	0,4
Reunión con equipo de Roshka para revisar comentarios realizados en merge request	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/16/2023	0,4
Reunión con equipo de Roshka para revisar comentarios realizados en merge request	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/16/2023	0,4
Reunión con equipo de Roshka para revisar comentarios realizados en merge request	Carlos Cañete	Programador	2/16/2023	0,4
Reunión con equipo de Roshka para revisar comentarios realizados en merge request	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/16/2023	0,4
Análisis Cambios estado PENDIENTE_AUTORIZACION_BANCO	Carlos Cañete	Programador	2/17/2023	4
Reunión con equipo de desarrollo para analizar comentarios en merge request	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/17/2023	1,5
Reunión con equipo de desarrollo para analizar comentarios en merge request	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/17/2023	1,5
Reunión con equipo de desarrollo para analizar comentarios en merge request	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/17/2023	1,5
Reunión con equipo de desarrollo para analizar comentarios en merge request	Carlos Cañete	Programador	2/17/2023	1,5
Reunión con equipo de desarrollo para analizar comentarios en merge request	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/17/2023	1,5
Reunión con equipo de desarrollo para verificar cambio en el nombre del estado PENDIENTE_AUTORIZACION_BANCO	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/20/2023	0,8

Lic. Edward Vazquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a.

Reunión con equipo de desarrollo para verificar cambio en el nombre del estado PENDIENTE_AUTORIZACION_BANCO	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/20/2023	0,8
Reunión con equipo de desarrollo para verificar cambio en el nombre del estado PENDIENTE_AUTORIZACION_BANCO	Carlos Cañete	Programador	2/20/2023	0,8
Ajustes de fecha proceso y mensaje proceso en bnfweb	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/21/2023	5
Ajustes Merge Request (BnfAdmin)	Carlos Cañete	Programador	2/22/2023	2
Ajustes Merge Request (BnfWeb), cambio estado para enviar al administrador la solicitudChquera	Carlos Cañete	Programador	2/22/2023	2
Ajustes Michi Estado Transacción par solicitud chequera (pendiente_autorizacion_administrador)	Carlos Cañete	Programador	2/22/2023	4
Análisis Bug Login Portal	Carlos Cañete	Programador	2/24/2023	3
Montar Entorno BNFWEB (Asesoramiento)	Carlos Cañete	Programador	2/24/2023	3

Lic. Ramón Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Informes del administrador

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Análisis de Reclamos de Reportes Administradores	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/16/2023	2
Análisis Bugs Reporte usuario Transaccionales	Carlos Cañete	Programador	2/17/2023	2
Modificación de Documentos	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/17/2023	4
Reportes Admin Usuarios transaccionales: fechas null en el listado se muestra como vació	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/17/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar situación pase a homologación reportes del administrador	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/17/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar situación pase a homologación reportes del administrador	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/17/2023	0,5
Modificación de Documentos	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/20/2023	1

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e I[illegible]ción
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a.

Reportes Admin: Fechas en listado de los reportes muestran hora	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/20/2023	1
Ajustes Reporte Usuario Transaccionales	Carlos Cañete	Programador	2/21/2023	3
Actualización de desarrollo bnfweb y administrador	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/22/2023	1
Ajustes de fecha proceso y mensaje proceso en admin	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/22/2023	4
Redacción F2-Acta de Constitución del Proyecto	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/22/2023	3
Análisis y pruebas de Peticiones en REDMINE	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/23/2023	2
Redacción F6-ACTA-ENTREGA	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/23/2023	3
Error al tratar acceder con usuarios superadmin	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/24/2023	2
Pruebas en administrador	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/24/2023	1,5
Redacción Formulario F8-USUARIOS TRANSACCIONALES	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/24/2023	3
Redacción Formulario F3-Análisis y Requerimiento Funcional	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/24/2023	4
Reportes Admin: ocultar detalles en los reportes Usuarios Transaccionales y Usuarios Administradores	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/24/2023	3
Reunión con equipo de desarrollo para revisar pruebas a realizar en los reportes del administrador	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/24/2023	0,4
Reunión con equipo de desarrollo para revisar pruebas a realizar en los reportes del administrador	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/24/2023	0,4
Reunión con equipo de desarrollo para revisar pruebas a realizar en los reportes del administrador	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/24/2023	0,4
Reunión con equipo de desarrollo para revisar problema de Login en portal del administrador	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/24/2023	0,4
Reunión con equipo de desarrollo para revisar problema de Login en portal del	Jacqueline	Analista Testing	2/24/2023	0,4

Lic. Beatriz Vázquez Nogueira
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e I. [illegible]
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a

administrador	Gill			
Reunión con equipo de desarrollo para revisar problema de Login en portal del administrador	Carlos Cañete	Programador	2/24/2023	0,4
Arreglo de bug de hora mostrando 00:00:00 en reportes 1 y 7	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/28/2023	4
Modificación de HU-USUARIOS-TRANSACCIONALES	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/28/2023	1
Prueba y Documentación Reportes Administradores	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/28/2023	2
Redacción formulario F8-SESIONES USUARIOS TRANSACCIONALES	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/28/2023	3

Lic. Edwin Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

iToken

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Investigación y pruebas para dejar fija una ip en un contenedor docker.	Fernando Invernizzi	Líder de Proyecto	2/1/2023	6
realizar control de mail y nro de teléfono antes de enviar código sms para vincular token	Marcos Riveros	Programador	2/3/2023	2
Seguimiento y revisión de tareas	Fernando Invernizzi	Líder de Proyecto	2/3/2023	2
Configurar el envío y reenvío de sms y email para que pueda ser enviado después de N segundos	Sebastián Rojas	Programador	2/3/2023	5
análisis de vinculación de transacción con token	Marcos Riveros	Programador	2/6/2023	3
Configurar el envío y reenvío de sms y email para que pueda ser enviado después de N segundos	Sebastián Rojas	Programador	2/6/2023	5
Transacción vinculada con Token	Sebastián Rojas	Programador	2/7/2023	6
Transacción vinculada con Token	Sebastián Rojas	Programador	2/8/2023	5
Validar celular y correo juntos antes de enviar el SMS	Sebastián Rojas	Programador	2/8/2023	2

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a

testing de Transacción vinculada con TOken	Marcos Riveros	Programador	2/9/2023	3
(Android)Agregado feature de temporizador de botones de reenvío de mail y sms. Pantallas 1 y 2 del Flujo Token BNF. Pruebas varias.	Marcos Páez	Programador	2/9/2023	6
versionador de git en bnfweb	Marcos Riveros	Programador	2/10/2023	1
versionador de git en auth-bnf, prestamos-bnf, tarjetas-bnf, transacciones-bnf y transferencias-bnf	Marcos Riveros	Programador	2/10/2023	3
(iOS/Iphone) Agregado permisos cámara. Flujo Token Pantalla nro 3(Escaneo de QR). Pruebas varias	Marcos Páez	Programador	2/10/2023	3
(Ios/Iphone). Agregado feature de temporizador de botones de reenvío de mail y sms. Pantallas 1 y 2 del Flujo Token BNF. Pruebas varias.	Marcos Páez	Programador	2/10/2023	6
Seguimiento y revisión de tareas	Fernando Invernizzi	Líder de Proyecto	2/10/2023	2
Seguimiento y revisión de tareas	Fernando Invernizzi	Líder de Proyecto	2/17/2023	2
ajustes de MR	Marcos Riveros	Programador	2/17/2023	5
pase de scripts sql generados en todos los pases a Roshka	Marcos Riveros	Programador	2/22/2023	2
Ofuscación de versiones de tecnologías utilizadas en la web	Sebastián Rojas	Programador	2/23/2023	3
Seguimiento y revisión de tareas	Fernando Invernizzi	Líder de Proyecto	2/24/2023	2

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Extracción por ATM desde Billetera VIRU BNF

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Documentación de VIRU - pin de extracción	Marcos Riveros	Programador	2/16/2023	5
Análisis funcional del proyecto de extracción VIRU	Sebastián Rojas	Programador	2/16/2023	5

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a

Reportes Billetera

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Investigación de datos en tablas	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/1/2023	6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar análisis de los reportes para la Billetera Virú	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/1/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar análisis de los reportes para la Billetera Virú	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/1/2023	0,6
Documentación del Proceso de Billetera VIRU	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/2/2023	2
Reunión sobre Proceso Billetera	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/2/2023	2
Reunión con equipo de desarrollo para revisar análisis de los reportes para la Billetera Virú	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/2/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar análisis de los reportes para la Billetera Virú	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/2/2023	0,5
Análisis de datos BILLETERA VIRÚ	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/3/2023	3
Reunión con Carol Cubas	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/7/2023	2
Documentación Billetera VIRU	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/8/2023	3
Proceso EXTRACCION_ATM	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/9/2023	5
Proceso COMPRA_POS	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/10/2023	5
Proceso PAGO QR	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/13/2023	5

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta S.A.

Proceso REVERSA EXTRACCION_ATM	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/14/2023	4
Proceso REVERSA COMPRA_POS	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/15/2023	4
Modificación script de estados de chequera	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/21/2023	1
Reunión con equipo de desarrollo para verificar los avances en el análisis de los reportes de control para la Billetera Virú	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/22/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para verificar los avances en el análisis de los reportes de control para la Billetera Virú	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/22/2023	0,6

Gestión del proyecto

Actividad	Responsable	Perfil	Fecha	Tiempo dedicado
Redacción Minuta de Reunión	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/1/2023	1
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/1/2023	0,4
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/1/2023	0,4
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/1/2023	0,4
Elaborar informe de horas	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/1/2023	3,5
Reunión de Seguimiento	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/8/2023	3
Reunión de Seguimiento	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/15/2023	3
Preparar temas a tratar en reunión con equipo de desarrollo	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/17/2023	0,3
Asignación de tareas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/17/2023	0,5
Asignación de tareas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/20/2023	0,7
Seguimiento de tareas asignadas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/21/2023	0,6

Lic. Edgar Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a

Preparar resumen a informar en la reunión de semanal	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/22/2023	0,3
Redacción Minuta de Reunión	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/22/2023	3
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/22/2023	0,2
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/22/2023	0,2
Reunión de seguimiento con equipo de BNF	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/22/2023	0,2
Asignación de tareas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/22/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/23/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/23/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/23/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Carlos Cañete	Programador	2/23/2023	0,6
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/23/2023	0,6
Seguimiento de tareas asignadas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/23/2023	0,7
Seguimiento de tareas pendientes	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/24/2023	0,5
Revisión de documentación elaborada	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/24/2023	0,3
Seguimiento de tareas asignadas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/24/2023	0,4
Seguimiento de tareas asignadas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/28/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/28/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Jacqueline Gill	Analista Testing	2/28/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Leticia Benítez	Analista Funcional	2/28/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Carlos Cañete	Programador	2/28/2023	0,5
Reunión con equipo de desarrollo para revisar tareas pendientes	Sergio Alcaraz	Arquitecto de Software	2/28/2023	0,5
Asignación de tareas a fábrica	Guido Acosta	Líder de Proyecto	2/28/2023	0,3

Lic. Diana Amarilla Vega
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

konecta s.a.

Resumen de horas por proyecto

Proyecto	Total de horas
Extracción por ATM desde Billetera VIRU BNF	10
Gestión del proyecto	26,5
Informes del administrador	53,4
Reportes Billetera	45,4
Solicitud de Chequeras e Impresión de Comprobantes de Notas C/D	49,9
iToken	74
Total	**259,2**

Resumen de horas por perfil

Perfil	Total de horas	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Analista Funcional	85,7	99.781	8.551.232
Analista Testing	27,2	99.781	2.714.043
Arquitecto de Software	7,5	127.066	952.995
Líder de Proyecto	30,6	127.066	3.888.220
Programador	108,2	92.420	9.999.844
Total	**259,2**		**26.106.334**

Lic. Diana Amarilla Veg
Jefa de División de Innovación Tecnológica
Gerencia Deptal. de Desarrollo e Innovación
Banco Nacional de Fomento

Lic. Edward Vázquez Noguera
Gerente Departamental
Gerencia Departamental de Desarrollo e Innovación
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

konecta s.a