INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE CONFORMIDAD MENSUAL.

EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN A LOS 20 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2023, EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS EN EL MARCO:

- **LICITACIÓN:** LPN SBE N° 93/2022 "SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMÁTICA PARA EL IPS" **ID: 416596**
- **CONTRATO:** 042/2023.
- **RESOLUCIÓN:** C.A. N° 006-024/2023.
- **ADJUDICADOS A LA FIRMA:** KONECTA S.A.
- **CÓDIGO DE CONTRATACIÓN:** LP-24001-23-226895.
- **PERIODO:** MAYO 2023

SE PROCEDE LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DETALLADOS A CONTINUACIÓN:

LOTE	ÍTEM	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (I.V.A. INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
1	1	81111504-001	Coordinador del Proyecto	Horas	20	164.959	3.299.180
	2	81111504-001	Servicio Técnico de Análisis	Horas	50,5	120.472	6.083.836
	4	81111504-001	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	Horas	80	149.841	11.987.280
IMPLEMENTACIÓN CLIFE				TOTAL	150,5	TOTAL	21.370.296

ASI MISMO SE PROCEDE A LA APLICACIÓN DE MULTA POR ATRASO EN LA ENTREGA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN DICHA CLAUSULA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE AL MONTO DE G. 0 (CERO)

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA

OBJETO DE GASTO - RUBRO	PROGRAMA	MONTO
260	001	21.370.296

Konecta

Tonia Cáceres

23/06/2023

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Juan Carlos Fru
Director

Informe de Avance Mensual N° 1

"Implementación CLIFE"

"SERVICIO TÉCNICO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y ARQUITECTURA INFORMÁTICA PARA EL IPS"

CONTRATO N° 042/023

KONECTA S.A.

16 de Junio de 2023

Contenido

Contenido 2
1. Información General 3
2. Propósito 3
3. Metas alcanzadas 3
4. Avance en el desarrollo del producto 3
7. Tiempo total dedicado 5
8. Minutas de Reunión 6

konecta

1. Información General

Cliente	Instituto de Previsión Social
Periodo	Mayo del 2023
Proyecto	Implementación CLIFE
Coordinador de Proyecto	Luis Gilberto Salinas

2. Propósito

En el presente informe, se exponen las actividades realizadas para el "Servicio Técnico de Desarrollos y Mantenimiento de Sistemas y Arquitectura Informática para el IPS" durante el mes de mayo del 2023, para el proyecto **"Implementación CLIFE"**, según el desarrollo del Plan de Trabajo aprobado.

3. Metas alcanzadas

En este periodo, se realizaron las siguientes actividades:

- Provisión y Envío de Documentación Técnica de Requerimientos iniciales.
- Interiorización del proyecto SICAJ, inicio de Análisis y Desarrollo del módulo de Generación de XML (Esterilizador) junto con la definición de la arquitectura a ser utilizada, definiendo 3 módulos: Integración con SICAJ, planificador de tareas y el módulo de integración con el Cliente Facturador Electrónico, dichos módulos continuarán en desarrollo.

4. Avance en el desarrollo del producto

De acuerdo a lo planificado, se han realizado las siguientes actividades:

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS DEDICADAS	% AVANCES
1	Coordinación de metodología de trabajo	Coordinador de Proyecto	40	20	50%
2	Interiorización del proyecto y Configuraciones	Servicio Técnico de Análisis	40	30	75%
3	Configuración de datos tributarios del cliente y certificado digital en el CLIFE	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	20,5	51%
4	Generación de XML Cliente (Todos los Tipos de Documentos)	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	160	80	50%
5	Personalización de KuDE	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	160	0	0%
6	Generación de KuDE estándar	Servicio Técnico de	80	0	0%

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS DEDICADAS	% AVANCES
	(Todos los tipos de DE)	Desarrollo JAVA			
7	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Procesamiento Síncrono	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
8	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Procesamiento Asíncrono	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
9	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Eventos como Emisor	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
10	Pruebas de DE en ambiente de pruebas de la SET: Eventos como Receptor	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	40	0	0%
11	Montaje de ambiente de Producción	Servicio de Desarrollo Tecnológica	20	0	0%
12	Despliegue de CLIFE al ambiente de producción de la SET (Konecta realiza acompañamiento)	Servicio de Desarrollo Tecnológica	40	0	0%
13	Validación de primeras emisiones de DEs	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
14	Capacitación a Usuarios Técnicos	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
15	Manual de Usuario de Interfaz de Usuario CLIFE	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
		TOTAL	**800**	**150,50**	

5. Riesgos detectados

- La falta de datos para poder modelar la estructura XML solicitada por la SET.

6. Recomendaciones

- Reuniones semanales con representantes de IPS para mantener al tanto de los avances e inconvenientes
- Poder contar con un referente técnico en caso de necesitar reuniones de trabajo para identificar el origen de determinados campos a ser enviados

7. Tiempo total dedicado

Sumando los trabajos descritos, se han dedicado un total de **150,5** horas/hombre, según el siguiente cuadro de resumen.

SERVICIO	TOTAL DE HORAS ESTIMADAS	HORAS DEDICADAS EN MAYO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Coordinador de Proyecto	40	20	164.959 Gs.	3.299.180 Gs.
Servicio Técnico de Análisis	100	50,5	120.472 Gs.	6.083.836 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	600	80	149.841 Gs.	11.987.280 Gs.
Servicio de Desarrollo Tecnológica	60	0	148.729 Gs.	0 Gs.
TOTAL	**800**	**150,5**		**21.370.296 Gs.**

8. Minutas de Reunión

El presente listado corresponde a las minutas de las reuniones llevadas a cabo durante el período informado.

N°	FECHA	TEMA
1	09/05/2023	Implementación CLIFE

Minuta de reunión presencial.

- **Fecha:** Martes 09/05/2023
- **Hora:** 10:00 a 11:00
- **Cliente:** IPS
- **Lugar:** Edificio Caja Central de IPS

Participantes

Nombre y Apellido	Institución	Area	Correo
Lourdes Ortellado	IPS	Departamento de Inversores	lortella@ips.gov.py
Noelia Roda	IPS	Unidad Tecnica-Dir. Inversiones	lnroda@ips.gov.py
Oscar Martinez	IPS	Departamento de Inmuebles	osfamart@ips.gov.py
Federico Gini	IPS	Departamento de Tributación	egini@ips.gov.py
Enrique Gonzalez	IPS	Caja de Préstamo	engonzal@ips.gov.py
Marcos Correa	IPS	Departamento de Inmuebles	macorrea@ips.gov.py
Maria Magdalena Martinez Bonett	IPS	Departamento de Tributación	mmmartin@ips.gov.py
Ada Britez	IPS	Tesorería	ambritez@ips.gov.py
Haidee Gamarra	IPS	Informática	hcgamarr@ips.gov.py
Maximo Martinez	IPS	Tecnología	amartinez@ips.gov.py
Christian Cristaldo	IPS	DAD	ccristaldo@ips.gov.py
Juan Carlos Frutos	IPS	DAD	jcfrutos@ips.gov.py
Vanessa Leguizamon	Konecta	Tecnico	vanessa.leguizamon@konecta.com.py
Verónica Aguada	Konecta	Tecnico	veronica.aguada@konecta.com.py
Fermin Gimenez	Konecta	Tecnico	fermin.gimenez@konecta.com.py

Temas Tratados

1. Integración CLIFE
    a. Se mostró al cliente, la planificación de las tareas para la integración del CLIFE al SIFEN de la SET
    b. El cliente mencionó qué emiten 2 tipos de documentos impresos:
        i. Factura
        ii. Nota de Crédito
    c. Se manejan los 3 tipos de impuestos: exenta, iva 10, iva 5
    d. No aplican el cálculo de impuesto parcial.
    e. Cada cierto tiempo (no tan frecuente) se agregan nuevos conceptos, la lista no es fija.
    f. Se manejan 3 áreas qué emiten documentos:
        i. Caja de Préstamo
        ii. Inmuebles
        iii. Inversión
    g. La personalización del Kude y parte contable se tratará en próximas reuniones con Maria Magdalena Martinez Bonnet
    h. Se mostraron los requerimientos previos a la implementación del CLIFE qué el cliente debe de gestionar y proveer:
        i. Certificado digital (ubicación en el servidor de aplicaciones y password)
        ii. Gestionar la habilitación de los datos tributarios para IPS con el fin de acceder al ambiente de pruebas de la SET
        iii. Montar un servidor de aplicaciones para el entorno de pruebas y una base de datos, según el cliente con el qué trabajen, mencionaron SQL Server 2008.
    i. Konecta enviará por correo los requerimientos técnicos para el montaje de los entornos.