INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE CONFORMIDAD.

EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN A LOS 14 DÍAS DEL MES DE JULIO 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:** 042/23.
- **RESOLUCIÓN:** C.A. N° 006-024/2023
- **ADJUDICADOS A LA FIRMA:** KONECTA S.A.
- **CÓDIGO DE CONTRATACIÓN:** LP-24001-23-226895
- **PERIODO:** JUNIO 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	14	164.959	2.309.426
	2	81111504-001	Servicio Técnico de Análisis	Horas	17	120.472	2.048.024
	4	81111504-001	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	Horas	11	149.841	1.648.251
	6	81111504-001	Servicio Técnico de Desarrollo Android	Horas	65	115.774	7.525.310
MEDICASA MÓVIL				TOTAL	107	TOTAL	13.531.011

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	13.531.011

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Juan Carlos Frutos Acosta
Director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones

Konecta s.a
David Cáceres

Informe de Avance Mensual N° 2

"MEDICASA Móvil"

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

CONTRATO N° 042/023

KONECTA S.A.

14 de Julio de 2023

Contenido

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

1. Información General

Cliente	Instituto de Previsión Social
Periodo	Junio del 2023
Proyecto	MEDICASA Móvil
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 junio del 2023, para el proyecto **"MEDICASA Móvil"**, según el desarrollo del Plan de Trabajo aprobado.

3. Metas alcanzadas

En este periodo, se continuó con la actualización de la librería onesignal y varios métodos del mismo utilizados en el proyecto y se agregó una nueva librería, dando como resultado la disponibilidad de una versión de la app compatible con los requerimientos de Google Play.

Se realizaron además, validaciones del web service de autenticación y pruebas del registro de consultas.

A continuación se resume las actualizaciones y adiciones:

LIBRERÍA	VERSIÓN ANTERIOR	VERSIÓN NUEVA
react-native-onesignal	3.7.3	4.4.1
react-native-user-inactivity	Agregado	0.1.3-next

4. Avance en el desarrollo del producto

A continuación se detallan las tareas realizadas, y se agregan las tareas incluídas como parte de requerimientos técnicos y/o funcionales:

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS ACUMULADAS	% AVANCES
1	Coordinación de tareas y actores responsables	Coordinador de Proyecto	40	25	62,50%
2	Análisis y diseño para Registro	Servicio Técnico de	20	0	0%

N°	ACTIVIDADES	SERVICIO	CANT. HORAS ESTIMADAS	CANT. DE HORAS ACUMULADAS	% AVANCES
	de Receta	Análisis			
3	Análisis y diseño para Listado de Medicamentos	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
4	Análisis y diseño para Registro de Inicio y Finalización de consulta	Servicio Técnico de Análisis	20	0	0%
5	Análisis y diseño para Registro de Diagnóstico	Servicio Técnico de Análisis	40	0	0%
6	Desarrollo Móvil para Registro de Receta	Servicio Técnico de Desarrollo Android	40	0	0%
7	Desarrollo Móvil para Listado de Medicamentos	Servicio Técnico de Desarrollo Android	40	0	0%
8	Desarrollo Móvil para Registro de Inicio y Finalización de consulta	Servicio Técnico de Desarrollo Android	20	0	0%
9	Desarrollo Móvil para Registro de Diagnóstico	Servicio Técnico de Desarrollo Android	40	0	0%
10	Proyecto y ajustes para iOS, desarrollo nativo	Servicio Técnico de Desarrollo IOS	20	0	0%
11	Backend para implementación, desarrollo o ajustes de Web Services	Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	160	11	7%
12	Integración de datos con la app web Medicasa	Servicio Técnico de Desarrollo Web	40	0	0%
13	Pruebas en ambiente de desarrollo	Servicio Técnico de Análisis	40	17	42.5%
14	Pase a homologación	Servicio de Desarrollo Tecnológica	10	0	0%
15	Pase a producción	Servicio de Desarrollo Tecnológica	10	0	0%
16	Documentación técnica y manuales	Servicio Técnico de Análisis	60	0	0%
17	Capacitación a usuarios finales y técnicos	Servicio Técnico de Análisis	60	0	0%
18	Soporte a usuarios	Servicio Técnico de Análisis	160	0	0%
19	Configuración de Proyecto y Actualización de librerías	Servicio Técnico de Desarrollo Android	0	140	---
		TOTALES	**840**	**193**	**24%**

5. Riesgos detectados

Para la realización de pruebas y ajustes se requiere contar con el acompañamiento constante del equipo de funcionarios de IPS, ya que se requiere la generación de datos de prueba y la falta de los mismos datos, deja en pausa la ejecución de las tareas.

6. Recomendaciones

Se recomienda conformar un grupo de usuarios colaboradores que puedan apoyar en las actividades de revisión del alcance, revisión de la documentación generada y las pruebas de aceptación, desde el primer entregable. A fin de detectar los cambios en una etapa temprana de desarrollo.

7. Tiempo total dedicado

Sumando los trabajos descritos, se han dedicado un total de **107** horas/hombre durante este mes, según el siguiente cuadro de resumen.

SERVICIO	TOTAL DE HORAS ESTIMADAS	HORAS DEDICADAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Coordinador de Proyecto	40	14	164.959 Gs.	2.309.426 Gs.
Servicio Técnico de Análisis	420	17	120.472 Gs.	2.048.024 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo Android	140	65	115.774 Gs.	7.525.310 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo IOS	20	0	116.341 Gs.	0 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo JAVA	160	11	149.841 Gs.	1.648.251 Gs.
Servicio Técnico de Desarrollo Web	40	0	113.884 Gs.	0 Gs.
Servicio de Desarrollo Tecnológica	20	0	148.729 Gs.	0 Gs.
TOTAL	**840**	**107**		**13.531.011 Gs.**

8. Minutas de Reunión

No se realizaron reuniones con el equipo de IPS.