Asunción, 26 de noviembre de 2021

CSTI Nº 059/2021 COTIC N° 022/2021

Lic. Carmen Martínez, *Directora General*
Dirección General de Informática y Comunicaciones

Ref: Informe mes de Octubre de 2021. Contrato MH N° 27/2021 - LPN "Contratación de Servicios de Desarrollo y Soporte de Software" Consorcio EXKON – ID N° 387653.

Nos dirigimos a Usted y por su intermedio a la Unidad de Operativa de Contrataciones, en atención al informe de referencia, a fin de solicitar "Orden de Servicio".

Informamos que damos por aprobado el detalle del trabajo realizado y las horas correspondientes al mes de octubre de 2021, adjunto a esta nota y resumido en el siguiente cuadro:

CONTRATO M.H. N°27/2021 - LPN N°08/2020 - ID 387.653 - CONSORCIO EXKON-MH – Informe Nro. 3. – Octubre 2021						
PERFIL	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA N°	Gs/Hr	Horas realizadas	Horas a pagar	Monto en Guaraníes
Analista/Desarrollador JAVA	Lauro Segovia	3.775.808	145.200	144:29:00	144	20.908.800
	Juan Matías López	2.391.670	145.200	129:42:00	129	18.730.800
	Julio Cesar Kanazawa	1.541.766	145.200	146:20:00	146	21.199.200
Analista/Desarrollador Oracle	Ruth Leticia Vargas	4.795.526	141.900	140:00:00	140	19.866.000
	Rubén Uzábal	3.551.593	141.900	88:21:00	88	12.487.200
QA/Tester	Catherine Sánchez	2.659.116	122.100	148:45:00	148	18.070.800
Analista de Datos	Víctor Joel Lezcano	4.497.418	184.200	32:43:00	32	5.894.400
Help Desk	Fátima Marlene Galeano	3.533.253	88.600	168:00:00	168	14.884.800
	Cyntia Marlene Ríos	5.598.963	88.600	160:00:00	160	14.176.000
Soporte Técnico	Junior César Mareco	5.540.551	75.100	168:00:00	168	12.616.800
	Adolfo Alborno	5.345.092	75.100	55:04:00	55	4.130.500
						162.965.300

Por último, de contar con su aprobación, solicitamos la prosecución de los trámites pertinentes.

Atentamente,

EDGAR ALBERTO MARIN SOSA
Firmado digitalmente por EDGAR ALBERTO MARIN SOSA
Fecha: 2021.11.26 08:50:59 -03'00'
Edgar Marín, Jefe
Dpto. Atención al Usuario

DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ
Firmado digitalmente por DAISY MONTSERRAT MELGAREJO SANCHEZ
Fecha: 2021.11.26 08:34:18 -03'00'
Daisy Melgarejo, Jefa Interina
Dpto. Sistemas Informáticos

JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Firmado digitalmente por JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Fecha: 2021.11.26 08:20:46 -03'00'
Delia Paniagua, Jefa Dpto.
Dpto. Soporte Técnico

BENIGNA BEATRIZ ESPINOLA NUÑEZ
Firmado digitalmente por BENIGNA BEATRIZ ESPINOLA NUÑEZ
Fecha: 2021.11.26 08:40:40 -03'00'
Beatriz Espínola, Jefa
Dpto. Control de Calidad de SW

JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Firmado digitalmente por JULIA GRACIELA BENITEZ DE ROMAN
Fecha: 2021.11.26 08:21:08 -03'00'
Julia Benítez, Coordinadora
Coordinación de Operaciones de TIC

EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Firmado digitalmente por EDGAR RAFAEL VIVEROS BAREIRO
Fecha: 2021.11.26 08:59:24 -03'00'
Edgar Viveros, Coordinador Interino
Coordinación de Sistemas de TI

CONSORCIO EXKON MH – EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
Complejo Santos, Locales N5 y N6. Av. Gral. Santos c/ Concordia
Mail: contacto@konecta.com.py, Tel: +595 611 191

Asunción, 22 de Noviembre de 2021.

Señores
DIRECCIÓN DE GENERAL DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
MINISTERIO DE HACIENDA
PRESENTE

Nos dirigimos a Ustedes, en relación con el llamado de Licitación Pública Nacional con ID 387.653 - "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE DESARROLLO Y SOPORTE DE SOFTWARE", a fin de remitir en forma adjunta informe de actividades del mes de Octubre de 2021.

Sin otro particular, aprovechamos la presente para saludarles cordialmente.

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

Joaquin Quinto Lima Molinari
Consorcio EXKON MH
Represente Legal

INFORME DE ACTIVIDADES

Nro.:	3
Mes:	Octubre de 2021
Licitación:	ID 387.653 - CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE DESARROLLO Y SOPORTE DE SOFTWARE
Contrato:	MH Nro. 27/2021

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación se indican las principales actividades desarrolladas por el personal asignado.

1.1 Lauro Segovia – Perfil Analista Desarrollador Java

- Desarrollar el sistema conforme a la Estrategia de Desarrollo e Implementación del SIARE y crear soluciones ante fallas detectadas.
- Desarrollo de un conjunto de entidades propuestas con sus vistas (Frontend) y servicios (Backend + pruebas unitarias):
    - Medios de verificación
    - Productos
    - Tipos de población
    - Grupos de población
- Desarrollo parcial de entorno de configuración utilizando Spring Cloud Config.
- Diseño de vista de departamentos utilizando fuentes de datos externas.
- Ajuste de nomenclatura de backend y frontend siguiendo documentación. Se ajustaron los nombres de archivos (entidades, servicios), propiedades y rutas (url), secuencias.

1.2 Juan Matías López – Perfil Analista Desarrollador Java

- Ticket FMA 1330- Portal Spir - Actualización de beneficiarios adultos mayores mes de septiembre.
- Modificación de archivo JSON, limpieza de datos caracteres especiales.
- Modificación de Sistema Jubifacil, ajustes en la conexión JDBC, ajustes performance WildFly
- Ticket FMA 1447- Portal Spir - Actualización de beneficiarios adultos mayores mes de octubre.
- Modificación de archivo JSON, limpieza de datos caracteres especiales.
- Ajustes y pruebas SIPEN
- Análisis de sentencias select sistema SIPEN
- Análisis de utilización de pool de conexiones SIPEN

1.3 Julio Cesar Kanazawa Villalba – Perfil Analista Desarrollador Java

Sistema SIRCOM v2, reingeniería de sistema de registro de remuneraciones complementarias:

- Desarrollo de funcionalidad de gestión de planillas de remuneración complementaria.
- Roles Operador, Operador Dirección:
- Registro de Planillas de solicitud de remuneración complementaria.
- Roles de Supervisor, Autorizador, Administrador:
- Remisión, anulación, aprobación y confirmación de Planillas de solicitud de remuneración complementaria.
- Exportación de datos de solicitud a CVS

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

- Demo funcional interna con equipo de sistemas DGIC-MH
- Dashboard de gráfico de barras y pie para solicitudes por estados vs meses.
- Histórico de cambios de estado para solicitudes para seguimiento y trazabilidad
- Funcionalidad de clonar solicitud
- Notificaciones en pantalla y vía mail para eventos de cambio de estado de planilla
- Parametrización de sistema vía Base de Datos
- Ajustes en mensajes de error del sistema y actualización de interfaces de diseño.

Configuraciones en ambiente de test:

- Migración de BD de desarrollo a ambiente de test. elaboración de scripts para estructura y parámetros iniciales
- Configuración de Sistemas Sircom y Rest-Api para su ejecución en micro contenedores Docker en ambiente de test.
- Instalación y configuración de herramienta Jenkins como servicio de integración continua en ambiente de test. (en curso)

1.4 Rubén Uzabal – Perfil Analista Desarrollador Oracle

- Sistema SIAF Ticket 19001471 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para la Admin. de la Configuración.
  Se pudo constatar que, a raíz de la migración al momento de confirmar los cambios, el sistema no reconoce la palabra reservada COMMIT; como el botón Confirmar no cuenta con una excepción el sistema no realiza ninguna acción.

- Sistema SIAF Ticket 19001458 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para el Análisis/Desarrollo.
  Se ajustó la librería fupldwl.pll en caso de ejecutarse en los servidores de producción tome el nombre del balanceador "appsiare.hacienda.gov.py " y en caso de test o desa tome el nombre host del propio servidor.

- Sistema SIAF Ticket 19001452 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para la Admin. de la Configuración.
  Actualmente, en el reporte TRIPROV – Detalle de Transferencia a Proveedores, se listan los pagos realizados a los proveedores, con el detalle de la STR, OT y la información de la Cuenta Corriente del proveedor, al que se le realizó la transferencia.
  Cuando el proveedor registra más de una cuenta corriente en la tabla de Proveedores, el listado duplica las filas, porque por error no se incluyó en el join del query, a la cuenta corriente y banco.

- Sistema SIAF Ticket 19001445 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para la Admin. de la Configuración.
  Se pudo constatar que, al momento de buscar las obligaciones vinculadas al código de contratación, lo realiza por subgrupo de objeto del gasto y no por objeto del gasto.

- Sistema SIAF Ticket 19001428 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

Técnico designado para el Análisis/Desarrollo.
Se actualizo el reporte "bribieac.rdf" a la versión 12c.

- Sistema SIAF Ticket 19001418 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para la Admin. de la Configuración.
  Se pudo constatar que, en el total general del reporte Plan Financiero de Gastos se visualizan asteriscos.

- Sistema SIAF Ticket 19001413 — FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones.
  Técnico designado para el Análisis/Desarrollo.
  Se pudo constatar que el mensaje corresponde a un mensaje de prueba que no fue comentado.

1.5 Ruth Letizzia Vargas – Perfil Analista Desarrollador Oracle

- Análisis y desarrollo de los siguientes formularios de modificación de aplicaciones (FMA) y/o Modificación de Datos (FMD):

1. Revisión del programa rfmcar04 - Regularización de cargos faltantes, se detecta el problema que el usuario no cargó el salario en el campo que está al lado de la categoría. El año de la regularización es anterior al 2001 en que salió el anexo, es por eso por lo que debe cargar la categoría y el monto del salario. Otros datos que deben cargar son fecha del decreto y fecha de inicio de su actividad en el año 1997. (Solicitado por DGJP-Reclamo)
2. Sistema SINARH Red Bancaria – Ticket Nro. 19001411 — FMA -Formulario Modificación de Aplicaciones Técnico designado para Análisis y desarrollo. Revisión, análisis y pruebas con el usuario. Modificación que incluye en el formulario en el elemento lista al estado 1-Cargado que permita seleccionar, consultar dicho estado, y se muestre en el Listado de Solicitud de Excepción STR No funcionarios para que contemple el estado 1 que es el estado en que queda en definitiva la solicitud excepción STR fuente 30.(Solicitado por DGTP)
3. Sistema SINARH Red Bancaria – Ticket Nro. 19001459 - FMA -Formulario Modificación de Aplicaciones Técnico. Técnico asignado para Análisis y desarrollo. Reclamo no están pudiendo habilitar la categoría F12 correspondiente a la Entidad Corte Suprema de Justicia, se visualiza que no habilita la categoría. Ajuste al comitear modificaciones para habilitar cargos en el bloque BL_LISTA, se agregó el commit_form. (Solicitado por DGASPYBE – Reclamo- Cambio Técnico)
4. Pedido de Cristian Brítez para emulación de Corrección de Datos y cambio de cedula en ambiente de test: Verificar que el proceso migre exitosamente los pagos y cargos de la cédula incorrecta a la correcta del mes de julio del 2004 hasta diciembre del 2005. Elaboración de un documento con los pasos a seguir para el usuario y su correspondiente remisión por correo (Solicitado por DGTP)
5. Sistema SINARH Red Bancaria – Ticket Nro. 19001352 - FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones- Técnico designado para Análisis y desarrollo. Revisión, análisis y pruebas con el usuario. El FMA contempla los siguientes pedidos:

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

- Creación de un nuevo formulario llamador Lista de Pedido Cuentas previo a la remisión al banco en donde se podrá ingresar los parámetros,
- Creación de un nuevo reporte de las solicitudes con estado 25, teniendo en cuenta que es un estado previo del envío al banco. Para el caso, de Solicitudes de Cancelación de Cuentas Bancarias
- Creación de un nuevo formulario llamador del reporte Listado de Cancelación de Cuentas previo envío al banco en donde se podrá ingresar los parámetros de banco y fechas desde/ hasta de la solicitud, que invoque a un nuevo reporte con el resumen, luego de marcar un grupo de solicitudes en estado confirmado (3).
- Modificación el menú SINARH Red Bancaria para agregar los nuevos formularios y reportes en el módulo. (Solicitado por DGTP)
- Se realiza la exclusión de los reportes generados actualmente en:
  - Proceso de Altas
    - Recepción de solicitudes de altas de cuentas bancarias
    - Pedido de Ctas. Nuevas al Banco
    - Confirmación Pedido de Ctas. Nuevas al Banco
  - Proceso de Cancelación
    - Recepción de Solic. De Cancelación Cuentas
    - Confirmación Solicitud Cancelación Cuentas

6. Reclamo de DAU sobre mensaje de Error en la recepción de pagos del MEC por jubilación extra, seguimiento y pruebas para detectar el error reportado. Verificación de los datos de la planilla a ser cargada para la STR 141678. Armar ambiente de pruebas en test y realizar la emulación del caso. Revisión del programa Recepción de pagos por Red Bancaria, para seguimiento y corrección de mensaje de error reportado. (Solicitado por MEC -Reclamo)
7. Re-compilación de programas en ambiente 12C, de los programas para el proceso de Altas y Cancelación de cuentas bancarias en ambiente de TEST. Revisión y pruebas de los procesos a ser implementados.
8. Sistema SINARH Red Bancaria – Ticket Nro. 19001438 — FMD - Formulario Modificación de Datos-Técnico designado para Análisis y desarrollo. Actualizar el campo cedula de identidad del detalle de reintegro Nº 1560 secuencia 1 de fecha 18/10/2021 que actualmente tiene registrado el número de cédula 271 cuando que debería ser el número de cédula 963.216 del Sr. Espínola, Bernardino. Además, realizar la actualización de la cabecera que corresponde al reintegro nro. 1560 de fecha del 18/10/2021, con el número de Nota DGTP 90597/2021 y fecha DGTP 18/10/2021 para proceder a la derivación de cuentas personales a la DGJP. Así, también eliminar la cuenta personal inconsistente que se generó para la cédula ficticia 271 secuencia 98202.
9. Sistema SINARH Red Bancaria – Ticket Nro. 19001442— FMD - Formulario Modificación de Datos-Técnico designado para Análisis y desarrollo. Creación de script para actualizar la cabecera y los detalles de las cuotas generadas para la ley 6.672/2027 (PGN), de la entidad 12-8 dado que la cedula 760612 ha procedido a depositar en la cuenta de Jubilaciones el monto total por las cuotas pendientes restantes, para el nro. de transferencia 6621685 de fecha 20/07/2021 por valor de 15.000.000 GS.

EXCELSIS konecta
Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

10. Sistema SINARH Red Bancaria –Ticket Nro. 19001388 - FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones- como Técnico designado para la Admin. de la Configuración (Analista SCM). Referencia del FMA: Se modifica las invocaciones de pdf en el menú de SINARH legajos y red bancaria para que el nombre del *.pdf con espacio, se sustituya por guion bajo.
11. Sistema SINARH Red Bancaria –Ticket Nro. 19001414 - FMA - Formulario Modificación de Aplicaciones- como Técnico designado para la Admin. de la Configuración (Analista SCM). Referencia FMA: Se realiza la validación del cálculo de la fórmula del reporte CF_TOTAL_DGTP solo para el MEC, INEAES e ISBA
12. Sistema SINARH Red Bancaria –Ticket Nro. 19001421 - FMA Técnico.- Formulario Modificación de Aplicaciones- como Técnico designado para el Control de Calidad (Analista de Revisión por pares).Referencia del FMA: Se modificó la consulta del bloque de datos al campo enp_codigo de la tabla A_HPL ya que este campo no existe y fue reemplazado por ENC_COD_ORDGAS. Además, se ajustó un error de la lista de valores de personas (A_PER), que especificaba un valor de retorno number y debiendo ser varchar. También se ajustó diseño de color de la cabecera y el pie del formulario y se agregó el último año de actualización de la tabla A_HPL en el subtítulo de la cabecera. Se modifica el menú bmpsin04.mmb en la opción Consultas->Pagos>Pagos Históricos eliminando el texto (2000-2007).
13. Sistema SINARH Red Bancaria –Ticket Nro. 19001422- FMA Técnico - Formulario Modificación de Aplicaciones, como Técnico designado para el Control de Calidad (Analista de Revisión por pares)

1.6 Catherine Sánchez – Perfil QA/Tester.

- Verificación de incidencias de Modificación Presupuestaria.
- Verificación de incidencias de Plan Financiero.
- Realización de video tutorial para nuevo menú SIARE.
- Documentación de pruebas para migración de SIPEN.
- Pruebas con usuarios de SICO Y SICO - CORRIGE.
- Pruebas con usuarios de SIGADE/DMFAS 6.
- Pruebas con usuarios SIAF- SIGADE Deuda.
- Verificación de incidencias SMPI.
- Verificación de incidencias pre migración SIAF SIARE.
- Pruebas con usuarios SIPP- Modificación Presupuestaria.
- Pruebas con usuarios de SITE.
- Pruebas post migración SIARE.
- Pruebas del portal SPIR.
- Verificación de documentación de reingeniería SIARE.

1.7 Víctor Lezcano – Analista de Datos.

- Realizar pruebas con Google Data Studio.
- Preparar una matriz de evaluación de las herramientas BI investigadas.
- Agregar una valoración a los puntos de la Matriz de evaluación para la herramienta Birt.

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

- Reunión Inicial con el área de presupuesto sobre los análisis a ser implementados.
- Ver los análisis proporcionados por presupuesto e identificar las fuentes de las mismas con Laurent Díaz.
- Ver las estructuras del análisis Aprobado, vigente, obligado principal por Sub y Estr.

1.8 Fátima Galeano – Perfil Help Desk

- Administración del buzón de entrada del correo de atención al usuario y derivación de correos a los departamentos correspondientes.
- Atención de consultas de los usuarios para reasignación de contraseñas vía correo electrónico y call center
- Verificación de roles de los mismos en el Tivoli (IBM Security Identity Manager), según las consultas realizadas por los usuarios.
- Atención de reclamos hechos por los usuarios con inconvenientes para el acceso a los sistemas vía correo electrónico y call center
- Guía a usuarios vía correo electrónico y call center sobre los procesos de creación, actualización, baja de cuentas y sobre el cambio de contraseña en el SGU (Sistema de Gestión de Usuarios)
- Atención de consultas para el proceso de creación de Alias para envío de correo masivo
- Verificación de los reclamos de los inconvenientes con: ingresos módulo de firma digital, ingreso al SICO, SITE, SIAF, SINARH. Verificación de reclamos sobre inconvenientes del correo institucional vía call center y correo electrónico
- Atención de las consultas de los formularios, notas y errores de los sistemas del SIARE realizadas vía correo electrónico institucional y call center
- Atención de consultas de las OEE que firman Solicitudes de Transferencia del Tesoro (STR).
- Búsqueda de existencia de usuarios y verificación de roles/permisos en el Tivoli (IBM Security Identity Manager), según las consultas realizadas por los usuarios
- Entrega de contraseñas y reasignación de contraseñas a usuarios por correo electrónico.
- Gestión de inconvenientes en los sistemas del SIARE (SIAF, SINARH, SITE)
- Atención vía correo electrónico de consultas en el Tivoli (IBM Security Identity Manager).
- Recepción de documentos(Formularios A/B/M, Notas, etc) por vía correo electrónico, y control para el paso a proceso o rechazos de dicho documento
- Guía a usuarios sobre la instalación del nuevo MENU_SIARE
- Guía a usuarios sobre cómo resolver los inconvenientes del nuevo MENU_SIARE.
- Verificación de inconvenientes reportados por los usuarios sobre el nuevo MENU_SIARE
- Registro de datos para crear nuevos usuarios en el Sistema de Gestión de Usuario (SGU) de la página web SIARE

1.9 Cyntia Ríos – Perfil Help Desk

- Atención a usuarios vía correo electrónico y call center.
- Remitir formularios por correo a usuarios que precisen.
- Recepción de documentos por correo electrónico.
- Control de documentos que sean enviados vía correo electrónico para su posterior proceso.
- Verificación de inconvenientes en los sistemas del SIARE (SIAF, SINARH, SITE, SIME2, SIGADE).

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

- Administración del buzón de entrada del correo de atención al usuario y derivación de correos a los departamentos correspondientes.
- Guía a usuarios sobre el proceso de solicitud de creación de usuario.
- Guía a usuarios sobre el proceso de solicitud de creación de alias
- Verificación de inconvenientes de acceso al VPN.
- Responder las consultas de usuarios sobre formularios, notas y errores de los sistemas del SIARE realizadas vía correo electrónico institucional y call center.
- Búsqueda de existencia de usuarios y verificación de roles de los mismos en el Tivoli (IBM Security Identity Manager) para verificar los roles por los cuales consultan los usuarios.
- Guía a usuarios vía correo electrónico y call center sobre el cambio de contraseña en el SGU (Sistema de Gestión de Usuarios) para resolver inconvenientes de acceso a los sistemas.
- Entrega de contraseñas a usuarios por correo electrónico.
- Preparar listado de usuarios de los sistemas de las entidades que soliciten por nota.
- Preparar informe mensual del call center.
- Guía a usuarios sobre la instalación del nuevo MENU_SIARE
- Guía a usuarios sobre cómo resolver los inconvenientes del nuevo MENU_SIARE.
- Verificación de inconvenientes reportados por los usuarios sobre el nuevo MENU_SIARE

1.10 Junior Mareco – Perfil Soporte Técnico

- Envío de paquetes de agentes, antivirus kaspersky y las actualizaciones del System Center Configuration Manager a las estaciones de trabajo.
- Agregar equipos al dominio de la SSEAF.
- Migración de datos de usuarios.
- Instalación y configuración de programas y sistema operativo.
- Mantenimiento general de equipos informáticos.
- Configuración de correo electrónico.
- Conexión a unidad de Red.
- Asistencia técnica al usuario en forma remota e IN-SITU.
- Instalación y configuración de firma digital.
- Configuración de impresoras que incluye instalación, direccionamiento de IP y mantenimiento en general.
- Inventario de equipos informáticos de la SSEAF.

1.11 Adolfo Alborno – Perfil Soporte Técnico

- Inducción a las Tareas del Equipo.
- Conocimiento sobre los servicios prestados y los trabajos con los demás departamentos
- Investigación e implementación de una aplicación de monitoreo de servicios y servidores en red (Zabbix).
- Instalación de Un servidor Linux-Centos solicitado para trabajos con un proveedor.
- Instalación de agentes en servidores en ambiente de producción (15 Equipos), Linux con sus variaciones.
- Investigación sobre el monitoreo de servicios JAVA con la Aplicación Zabbix.

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

- Monitoreo de equipos entornos y seguimiento de solicitudes correspondiente a los servicios críticos.
- Atención a Equipos virtuales para el Departamento de Sistemas y solución de inconvenientes de comunicación.
- Atención vía correo y call center.

2. REGISTROS DE ASISTENCIA

A continuación se indican los registros de asistencia del personal asignado.

2.1 Lauro Segovia – Perfil Analista Desarrollador Java

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Lauro Segovia		
04/10/2021	7:50	17:06	8:00:00
05/10/2021	9:31	17:56	6:29:00
06/10/2021	7:07	17:06	8:00:00
07/10/2021	6:59	17:10	8:00:00
08/10/2021	7:25	17:56	8:00:00
11/10/2021	7:00	18:14	9:00:00
13/10/2021	6:55	18:10	9:00:00
14/10/2021	6:57	18:01	8:00:00
15/10/2021	7:48	17:25	8:00:00
18/10/2021	7:51	17:50	8:00:00
20/10/2021	7:52	17:20	8:00:00
21/10/2021	7:55	17:37	8:00:00
22/10/2021	7:49	17:13	8:00:00
25/10/2021	7:38	17:11	8:00:00
26/10/2021	7:46	17:10	8:00:00
27/10/2021	7:56	17:14	8:00:00
28/10/2021	7:38	17:08	8:00:00
29/10/2021	7:40	17:09	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			144:29:00

2.2 Juan Matías López – Perfil Analista Desarrollador Java

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Juan Matías López		
01/10/2021	7:51	16:01	7:00:00
04/10/2021	7:59	16:02	7:00:00
05/10/2021	8:26	16:00	6:34:00
06/10/2021	8:19	16:11	6:41:00
07/10/2021	8:18	16:04	6:42:00
08/10/2021	8:08	16:01	6:52:00
11/10/2021	8:05	16:02	7:00:00
12/10/2021	8:01	16:06	7:00:00
13/10/2021	8:08	16:06	6:52:00
15/10/2021	8:15	16:05	6:45:00

EXCELSIS konecta
Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

18/10/2021	8:12	16:08	6:48:00
19/10/2021	8:18	16:06	6:42:00
20/10/2021	8:24	16:04	6:36:00
22/10/2021	8:04	16:01	7:00:00
25/10/2021	8:24	16:00	6:36:00
26/10/2021	8:17	16:02	6:43:00
27/10/2021	7:53	16:03	7:00:00
28/10/2021	8:04	16:00	7:00:00
29/10/2021	8:09	16:01	6:51:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**129:42:00**

2.3 Julio Cesar Kanazawa Villalba – Perfil Analista Desarrollador Java

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Julio Cesar Kanazawa Villalba		
01/10/2021	7:50	16:21	7:00:00
04/10/2021	7:43	16:01	7:00:00
05/10/2021	7:55	16:11	7:00:00
06/10/2021	7:43	16:20	7:00:00
07/10/2021	7:48	16:08	7:00:00
08/10/2021	7:41	16:06	7:00:00
11/10/2021	7:33	16:09	7:00:00
12/10/2021	7:54	16:13	7:00:00
13/10/2021	7:38	16:10	7:00:00
14/10/2021	7:41	16:04	7:00:00
15/10/2021	7:53	16:11	7:00:00
18/10/2021	7:41	16:05	7:00:00
19/10/2021	7:45	16:14	7:00:00
20/10/2021	7:42	16:06	7:00:00
21/10/2021	7:54	16:04	7:00:00
22/10/2021	7:49	16:05	7:00:00
25/10/2021	7:41	16:07	7:00:00
26/10/2021	7:48	16:44	7:00:00
27/10/2021	8:40	16:13	6:20:00
28/10/2021	7:41	16:10	7:00:00
29/10/2021	7:47	16:02	7:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**146:20:00**

2.4 Rubén Uzabal – Perfil Analista Desarrollador Oracle

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Julio Cesar Kanazawa Villalba		
01/10/2021	8:10	16:10	6:50:00
04/10/2021	8:11	16:06	6:49:00
05/10/2021	8:11	16:19	6:49:00

EXCELSIS konecta

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

06/10/2021	8:11	16:14	6:49:00
18/10/2021	8:21	16:01	6:39:00
19/10/2021	8:11	16:07	6:49:00
20/10/2021	8:14	16:19	6:46:00
21/10/2021	8:13	16:45	6:47:00
22/10/2021	8:14	16:01	6:46:00
25/10/2021	8:13	16:13	6:47:00
26/10/2021	8:07	16:03	6:53:00
28/10/2021	8:08	16:03	6:52:00
29/10/2021	8:15	16:01	6:45:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**88:21:00**

2.5 Ruth Letizzia Vargas – Perfil Analista Desarrollador Oracle

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Ruth Letizzia Vargas		
01/10/2021	7:35	16:01	7:00:00
05/10/2021	7:47	16:25	7:00:00
06/10/2021	7:31	16:03	7:00:00
07/10/2021	7:44	16:04	7:00:00
08/10/2021	7:38	16:03	7:00:00
11/10/2021	7:41	16:02	7:00:00
12/10/2021	7:48	16:03	7:00:00
13/10/2021	7:41	16:02	7:00:00
14/10/2021	7:49	16:02	7:00:00
15/10/2021	7:43	16:00	7:00:00
18/10/2021	7:37	16:01	7:00:00
19/10/2021	7:45	16:24	7:00:00
20/10/2021	7:34	16:04	7:00:00
21/10/2021	7:46	16:07	7:00:00
22/10/2021	7:44	16:02	7:00:00
25/10/2021	7:44	16:00	7:00:00
26/10/2021	7:42	16:02	7:00:00
27/10/2021	7:26	16:03	7:00:00
28/10/2021	7:43	16:00	7:00:00
29/10/2021	7:45	16:01	7:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**140:00:00**

2.6 Catherine Sánchez – Perfil QA/Tester.

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Catherine Sánchez		
01/10/2021	7:50	17:00	8:00:00
04/10/2021	7:51	17:04	8:00:00
05/10/2021	7:54	17:07	8:00:00

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

06/10/2021	8:00	17:02	8:00:00
07/10/2021	7:44	17:05	8:00:00
08/10/2021	8:00	17:03	8:00:00
11/10/2021	8:08	17:14	7:52:00
12/10/2021	7:41	17:04	8:00:00
13/10/2021	7:48	17:07	8:00:00
14/10/2021	7:52	17:05	8:00:00
15/10/2021	8:09	17:00	7:51:00
16/10/2021	12:54	19:05	6:11:00
17/10/2021	7:15	12:40	5:40:00
18/10/2021	7:51	9:55	1:55:00
22/10/2021	7:38	16:23	7:23:00
25/10/2021	7:46	17:02	8:00:00
26/10/2021	8:07	17:02	7:53:00
27/10/2021	7:37	17:02	8:00:00
28/10/2021	7:47	17:00	8:00:00
29/10/2021	8:04	17:00	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**148:45:00**

2.7 Víctor Lezcano – Analista de Datos.

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Víctor Lezcano		
01/10/2021	7:34	16:00	7:00:00
04/10/2021	7:42	16:00	7:00:00
06/10/2021	7:32	15:58	6:58:00
08/10/2021	7:39	16:02	7:02:00
11/10/2021	10:19	16:02	4:43:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**32:43:00**

2.8 Fátima Galeano – Perfil Help Desk

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Fátima Galeano		
01/10/2021	7:45	17:09	8:00:00
04/10/2021	6:33	16:01	8:00:00
05/10/2021	6:44	16:14	8:00:00
06/10/2021	6:46	16:15	8:00:00
07/10/2021	6:29	16:08	8:00:00
08/10/2021	6:31	16:04	8:00:00
11/10/2021	6:38	16:05	8:00:00
12/10/2021	6:53	16:03	8:00:00
13/10/2021	6:38	16:04	8:00:00
14/10/2021	6:42	16:14	8:00:00
15/10/2021	6:43	16:07	8:00:00

EXCELSIS konecta

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

18/10/2021	6:38	16:03	8:00:00
19/10/2021	6:58	16:07	8:00:00
20/10/2021	6:36	16:05	8:00:00
21/10/2021	6:45	16:07	8:00:00
22/10/2021	6:44	16:02	8:00:00
25/10/2021	6:27	16:06	8:00:00
26/10/2021	6:35	16:05	8:00:00
27/10/2021	6:42	16:04	8:00:00
28/10/2021	6:32	16:04	8:00:00
29/10/2021	5:49	16:02	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**168:00:00**

2.9 Cyntia Ríos – Perfil Help Desk

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Cyntia Ríos		
01/10/2021	6:49	17:09	8:00:00
04/10/2021	6:17	16:00	8:00:00
05/10/2021	6:17	16:04	8:00:00
06/10/2021	6:25	16:01	8:00:00
07/10/2021	6:12	16:08	8:00:00
08/10/2021	6:49	16:04	8:00:00
11/10/2021	6:40	16:06	8:00:00
12/10/2021	6:35	16:26	8:00:00
13/10/2021	6:40	16:04	8:00:00
14/10/2021	6:20	16:12	8:00:00
18/10/2021	6:45	16:02	8:00:00
19/10/2021	6:24	16:11	8:00:00
20/10/2021	6:28	16:06	8:00:00
21/10/2021	6:34	16:08	8:00:00
22/10/2021	6:43	16:58	8:00:00
25/10/2021	5:49	16:09	8:00:00
26/10/2021	6:45	16:05	8:00:00
27/10/2021	6:49	16:07	8:00:00
28/10/2021	6:39	16:09	8:00:00
29/10/2021	6:54	16:02	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**160:00:00**

2.10 Junior Mareco – Perfil Soporte Técnico

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Junior Mareco		
01/10/2021	7:51	17:04	8:00:00
04/10/2021	7:56	17:01	8:00:00
05/10/2021	7:58	17:07	8:00:00

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

06/10/2021	7:49	17:02	8:00:00
07/10/2021	7:52	17:07	8:00:00
08/10/2021	7:56	17:04	8:00:00
11/10/2021	7:55	17:06	8:00:00
12/10/2021	7:56	17:06	8:00:00
13/10/2021	7:57	17:02	8:00:00
14/10/2021	7:56	17:03	8:00:00
15/10/2021	7:51	17:04	8:00:00
18/10/2021	7:52	17:04	8:00:00
19/10/2021	7:57	17:09	8:00:00
20/10/2021	7:56	17:04	8:00:00
21/10/2021	7:58	17:08	8:00:00
22/10/2021	7:51	17:02	8:00:00
25/10/2021	7:54	17:05	8:00:00
26/10/2021	7:53	17:04	8:00:00
27/10/2021	7:45	17:04	8:00:00
28/10/2021	7:57	17:08	8:00:00
29/10/2021	7:57	17:04	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**168:00:00**

2.11 Adolfo Alborno – Perfil Soporte Técnico

Fecha	Hr. Entrada	Hr. Salida	Suma Dia
	Adolfo Alborno		
18/10/2021	7:41	17:10	8:00:00
19/10/2021	7:34	17:03	8:00:00
25/10/2021	7:24	17:04	8:00:00
26/10/2021	7:52	17:17	8:00:00
27/10/2021	8:56	17:00	7:04:00
28/10/2021	7:40	17:00	8:00:00
29/10/2021	7:38	17:00	8:00:00
TOTAL HORAS COMPUTADAS DEL MES			**55:04:00**

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

3. COMPUTO DE VALOR DE SERVICIO

A continuación se indica la tabla de cómputo de valor de servicio para el mes octubre 2021 .

CONTRATO M.H. N°27/2021 - LPN N°08/2020 - ID 387.653 - CONSORCIO EXKON-MH – Informe Nro. 3. – Octubre 2021						
PERFIL	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA N°	Gs/Hr	Horas realizadas	Horas a pagar	Monto en Guaraníes
Analista/Desarrollador JAVA	Lauro Segovia	3.775.808	145.200	144:29:00	144	20.908.800
	Juan Matías López	2.391.670	145.200	129:42:00	129	18.730.800
	Julio Cesar Kanazawa	1.541.766	145.200	146:20:00	146	21.199.200
Analista/Desarrollador Oracle	Ruth Leticia Vargas	4.795.526	141.900	140:00:00	140	19.866.000
	Rubén Uzábal	3.551.593	141.900	88:21:00	88	12.487.200
QA/Tester	Catherine Sánchez	2.659.116	122.100	148:45:00	148	18.070.800
Analista de Datos	Víctor Joel Lezcano	4.497.418	184.200	32:43:00	32	5.894.400
Help Desk	Fátima Marlene Galeano	3.533.253	88.600	168:00:00	168	14.884.800
	Cyntia Marlene Ríos	5.598.963	88.600	160:00:00	160	14.176.000
Soporte Técnico	Junior César Mareco	5.540.551	75.100	168:00:00	168	12.616.800
	Adolfo Alborno	5.345.092	75.100	55:04:00	55	4.130.500
						162.965.300

Consorcio "Exkon MH"
EXCELSIS S.A. / KONECTA S.A.
JOAQUIN LIMA
DIRECTOR

Joaquin Quinto Lima Molinari
Consorcio EXKON MH
Represente Legal

Subsecretaría de Estado de Administración Financiera
Dirección General de Informática y Comunicaciones

Asunción, 26 de noviembre de 2021.-

SSEAF/DGIC N° 479/21

Señor
DIEGO BARRETO, *Jefe del Departamento Administrativo*
Subsecretaría de Estado de Administración Financiera

Ref.: ***Cto. 027/21 – Contratación de Servicios de Desarrollo y Soporte de Software – ID: 387.653***

Me es grato dirigirme a Usted, en relación a la Licitación de referencia, a los efectos de solicitar las Órdenes de Servicios y/o Compra y remitir el Informe de Conformidad correspondiente al detalle de horas trabajadas durante el mes de **Octubre/21**, incluido en el Contrato mencionado, con la Empresa adjudicada EXKON S.R.L.

La solicitud se realiza conforme a la **Licitación mencionada**, sujeta a los procedimientos y normativas pertinentes por parte de la **Dirección Administrativa**.

Se adjunta la Nota Conjunta **DGIC/CSTI N° 059/21 – COTIC N° 022/21** de la Coordinación de Sistemas de TI y de Operaciones TIC, con el detalle correspondiente.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER

Firmado digitalmente por CARMEN NATIVIDAD MARTINEZ WENNINGER
Fecha: 2021.11.26 09:52:34 -03'00'

Lic. CARMEN N. MARTÍNEZ W.
Directora General
Dirección General de Informática y Comunicaciones