Asunción, 03 de junio de 2025

Señor
Porfirio Federico Velazco
Gerencia de Tecnología de la Información
Banco Central del Paraguay
Presente

Ref: Licitación MCN N° 122/2024 – "Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento del Sistema DataScan"

Tenemos el agrado de dirigirnos a UD. con relación a la **Licitación MCN N° 122/2024 – "Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento del Sistema DataScan",** a fin de realizar la entrega del Informe correspondiente al mes de mayo 2025. En el Anexo I se detallan las actividades realizadas por DataSystems S.A.E.C.A. desde el 01/05/2025 hasta el 31/05/2025, dando un total de **9** horas utilizadas**.**

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarlo muy atentamente.

_____
Johnny Araújo
Coordinador General del Servicio
DataSystems S.A.E.C.A.

ANEXO I

Adjudicación de la Licitación 452720 - MCN N° 122/2024 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DATASCAN							
Horas Máximas:	**1333**						
Horas Minimas:	**667**						
Horas Facturadas:	**9**						
Saldo Horas la Fecha:	**1282**						
Consultor: Johnny Araujo /Nicolas Franco							
Fecha	**Hoja Servicio**	**Hora Desde**	**Hora Hasta**	**Total Horas por día**	**Tarea realizada**	**Tipo de Tarea**	**Total Horas**
6-05-2025	2609264	13:30	15:30	2:00	Se realizó primeramente la creación de un formulario de resoluciones (corrección), con el objetivo de generar una versión idéntica al formulario original. Luego, se importaron todos los documentos correctamente, replicando el entorno del servidor de producción. Posteriormente, se guardó el script Groovy para su ejecución y prueba en una segunda sesión.	Soporte datascan - Pruebas de groovy en entorno de testing	**2:00**

ANEXO II

Adjudicación de la Licitación 452720 - MCN N° 122/2024 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DATASCAN							
Horas Máximas:	**1333**						
Horas Minimas:	**667**						
Horas Facturadas:	**9**						
Saldo Horas la Fecha:	**1282**						
Consultor: Johnny Araujo /Nicolas Franco							
Fecha	**Hoja Servicio**	**Hora Desde**	**Hora Hasta**	**Total Horas por día**	**Tarea realizada**	**Tipo de Tarea**	**Total Horas**
09-05-2025	2609265	15:00	17:00	2:00	Se realizó el moldeado del script Groovy basado en el formulario, considerando los campos titulo_resolucion y descripcion_resolucion. Estos campos fueron utilizados capturando su queryPath correspondiente, con el fin de aplicar un filtro específico por fecha. El script fue ejecutado y posteriormente se realizaron consultas para verificar los cambios, los cuales se aplicaron correctamente en todos los campos.	Soporte datascan - Pruebas de groovy	**2:00**

ANEXO III

Adjudicación de la Licitación 452720 - MCN N° 122/2024 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DATASCAN	
Horas Máximas:	**1333**
Horas Minimas:	**667**
Horas Facturadas:	**9**
Saldo Horas la Fecha:	**1282**
Consultor: Johnny Araujo /Nicolas Franco	

Fecha	Hoja Servicio	Hora Desde	Hora Hasta	Total Horas por día	Tarea realizada	Tipo de Tarea	Total Horas
13-05-2025	2609304	14:00	15:00	1:00	Se brindó asistencia para verificar por qué un usuario no podía realizar la firma electrónica. Durante la revisión, se identificó que el token no era reconocido por el servidor, lo que impedía establecer la conexión necesaria. Al analizar el problema, se detectó que los DLLs del proveedor de firma no estaban siendo reconocidos correctamente. Se procedió a realizar la reconfiguración correspondiente y se reinició el servicio, quedando el sistema operativo y funcional. La solución fue validada exitosamente firmando un documento.	Soporte datascan - Inconveniente de firma	**1:00**

ANEXO IV

Adjudicación de la Licitación 452720 - MCN N° 122/2024 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DATASCAN							
Horas Máximas:	**1333**						
Horas Minimas:	**667**						
Horas Facturadas:	**9**						
Saldo Horas la Fecha:	**1282**						
Consultor: Johnny Araujo /Nicolas Franco							
Fecha	**Hoja Servicio**	**Hora Desde**	**Hora Hasta**	**Total Horas por día**	**Tarea realizada**	**Tipo de Tarea**	**Total Horas**
23-05-2025	2609303	15:00	16:00	1:00	Se brinda asistencia con el objetivo de verificar el inconveniente relacionado con los documentos que se descargaban con la firma rota. Se valida que las configuraciones del rol tenían habilitada la opción de marca de agua, pero sin texto asignado, por lo que esta no era visible, aunque la función estaba activa. Se realiza la configuración correspondiente en el rol y se valida el correcto funcionamiento.	Soporte datascan - Inconveniente de descarga de documentos firmados	**1:00**

ANEXO V

Adjudicación de la Licitación 452720 - MCN N° 122/2024 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DATASCAN							
Horas Máximas:	**1333**						
Horas Minimas:	**667**						
Horas Facturadas:	**9**						
Saldo Horas la Fecha:	**1282**						
Consultor: Johnny Araujo /Nicolas Franco							
Fecha	**Hoja Servicio**	**Hora Desde**	**Hora Hasta**	**Total Horas por día**	**Tarea realizada**	**Tipo de Tarea**	**Total Horas**
30-05-2025	2609352	14:30	17:00	2:30	Se realizaron las actualizaciones correspondientes en los atributos de Resoluciones SIS y Notas SIS que contenían los valores incorrectos “ NH” en lugar de “ Ñ” y el carácter “ ” también en lugar de “ Ñ” . Para ello, se utilizó un script Groovy previamente testeado en el entorno de pruebas, el cual fue ejecutado en producción capturando la fecha exacta de indexación, con el fin de modificar únicamente el lote correspondiente.	Soporte datascan - Actualizacion de NH Y en los campos de busquedas	**2:30**
Total Horas a Facturar:							**9**

Av. Perú 1055 c/ Artigas
+595 21213347
www.data.com.py
datasys@data.com.py
@datasystemspy
Datasystems SAECA
@datasystemspy
@datasystemspy