Asunción, 4 de agosto de 2025

Señor

Tamara Ruiz Diaz

Supervisor Técnico

Banco Central del Paraguay

Presente

En calidad de Prestadores de Servicio del Contrato 148/2023- LPN N° 30/2023 “SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO – ID N° 428.543”, LOTE Nº 5 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA INFRAESTRUCTURA Y BASE DE DATOS ORACLE”. Nos dirigimos a usted para hacerles entrega del **Informe correspondiente al periodo 01/07/2025 al 31/07/2025.**

Se adjunta actividades realizadas con el N° de las Hojas de Servicio correspondientes.

Sin otro particular.

Sebastián Morales

Gerente de Soporte Software

Contrato No. 148/2023 - SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA INFRAESTRUCTURA Y BASE DE DATOS ORACLE- LOTE N° 5	
Vigencia del: 01/07/2025	**Al: 31/07/2025**
DETALLE DE HORAS TRABAJADAS LOTE: 5	
Empresa Excelsis S.A.	

Fecha	Hoja Servicio	Ticket	Consultor	Servicio Prestado	Inicio / Fin 1	Inicio / Fin 2	Inicio / Fin 3	Duración
01/07/2025	78	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	ACLARACIÓN DE TRABAJOS A REALIZARSE CON UN CERTIFICADO EN OAS, VERIFICACIÓN DE ERROR PRESENTE EN LA IMPORTACIÓN DE PAGE DE UNA APLICACIÓN APEX, SE VERIFICA VERSIÓN DISTINTAS DE PARCHES EN PROD Y DESAROLLO	10:00 - 10:30	14:50 - 15:50	-	1.5
02/07/2025	79	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	REUNIÓN Y AGENDAMIENTO DE LAS TAREAS A REALIZAR DE SEGURIDAD EN EL OAS EXTERNO	14:00 - 15:30	-	-	1.5
04/07/2025	80	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	AJUSTES DE CONFIGURACIÓN DBLINK ORACLE A SQLSERVER. REVISIÓN DE COMPORTAMIENTO DE BASE DE DATOS SPI EN FECHAS DETERMINADAS	14:15 - 15:15	-	-	1
05/07/2025	75	24-2025	JOSE BENITEZ BOBADILLA	ASISTENCIA PARA EVALUAR RENDIMIENTO DE BASE DE DATOS DEBIDO A INCONVENIENTES CON LAS TRANSACCIONES. SE DETECTO BLOQUEOS DE FILAS PERO SEGUN RENDIMIENTOS ANTERIORES SON EVENTOS NORMALES.	13:00 - 15:00	-	-	2
05/07/2025	74	24-2025	DERLIS ANTONIO GIMENEZ CORREA	SE REALIZÓ UNA REVISIÓN COMPLETA DE LA BASE DE DATOS, INCLUYENDO EL ALERT LOG, ORACLE CLOUD CONTROL, Y EL ORACLE DATABASE APPLIANCE (ODA). NO SE ENCONTRARON ANOMALÍAS NI ALERTAS QUE AFECTARAN EL RENDIMIENTO. AUNQUE SE DETECTARON SESIONES BLOQUEANTES ANTIGUAS, ESTAS NO IMPACTARON EN LA OPERATIVA DE LA BASE DE DATOS.	13:30 - 15:35	-	-	2.08

08/07/2025	81	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN LISTENER SEGURO EN ODA X9 ALTERNO, SE RESUELVE PROVEER DE OTRA RED PARA INDEPENDIZAR EL LISTENER DE OAS	14:00 - 15:30	-	-	1.5
09/07/2025	76	24-2025	PAULO JAVIER ARIAS VERGARA	CONFIGIRACIÓN DE BACKUP RMAN PARA DOS CDB IDENTIFICACIÓN DE BACKUPS A DESCARGAR, PREPARACIÓN DE ENTORNO PARA RESTAURAR UN BACKUP PARA TEST	09:00 - 10:00	15:00 - 16:00	-	2
09/07/2025	82	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	CONFIGURACION SSL EN OAS WEB EXTERNO CON CERTIFICADO PROVEIDO POR EL CLIENTE.	10:00 - 12:30	14:00 - 15:30	-	4
11/07/2025	77	24-2025	PAULO JAVIER ARIAS VERGARA	RECONFIGIRACIÓN DE BACKUP RMAN PARA DOS CDB. RESTAURACIÓN DE BASE DE DATOS PARA TEST EN EL NUEVO ENTORNO	10:00 - 11:30	-	-	1.5
15/07/2025	83	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	CONFIGURACIÓN SSL EN OAS WEB EXTERNO CON CERTIFICADO PROVEÍDO POR EL CLIENTE. CREACIÓN DE KEYSTORES Y CONFIGURACIÓN EN LOS SERVIDORES MANEJADOS.	10:30 - 12:00	14:23 - 16:23	-	3.5
16/07/2025	84	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	CONFIGURACIÓN DE CERTIFICADOS VALIDOS SUBIDO DE LOS SERVICIOS DE OAS EN KEYSTORE, CONFIGURACIÓN DE ADAPTERS.JKS, AGREGACIÓN DE CERTIFICADOS, CONTRASEÑA DEL ADAPTERS.JKS MISMA DE ADMINISTRACIÓN WEBLOGIC, SE DESHABILITA EL SERVICIO POR HTTP	10:00 - 12:00	14:20 - 15:50	-	3.5
17/07/2025	85	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	PRUEBAS DE CONEXION CON EL ADMINTOOL A OAS WEB CON SSL CREACIÓN DE CERTIFICADO AUTO FIRMADO A 5 AÑOS PARA COMUNICACIÓN TLS CON EL LISTENER CREACIÓN DE WALLET SERVER / CLIENTE CONFIGURACIÓN DE SQLNET Y LISTENER COPIA DE WALLET CLIENTE A OAS	10:00 - 12:00	14:30 - 16:30	-	4

18/07/2025	86	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	VALIDACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LISTENER2 TCPS EN CLUSTER DE PRODUCCIÓN ODA	09:45 - 11:45	14:24 - 16:24	-	4
21/07/2025	87	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	VERIFICACIÓN DE LA RED 2 A NIVEL DE DNS, CONFIGURACIONES EN CLUSTER Y CONSOLA ADMINISTRACIÓN ODA. CREACIÓN DE LA ENTRADA LISTENER2 EN EL TNSNAMES.ORA Y EL STATIC SERVICES SID_LIST_LISTENER2 EN EL LISTENER.ORA PARA LA BASE DE DATOS BIWEB	10:00 - 11:00	14:30 - 16:30	-	3
22/07/2025	88	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	PRUEBAS DE CONEXION SSL A TRAVÉS DE DATASOURCE EN OAS A LA BASE DE DATOS REPOSITORIO BIWEB	14:00 - 16:30	-	-	2.5
23/07/2025	89	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	CONFIGURACIÓN DE CONEXION JDBC SSL SAFISTACTORIA. MODIFICACIÓN DE DATASOURCE DE REPOSITORIO OAS AL PDB BIWEB CON CONEXION SEGURA. EN SIPAP OBTENCIÓN DE AWR Y ADDM VERIFICACIÓN DE SENTENCIAS CONSUMIDORAS, GENERACIÓN DE REPORT SQL TUNINNG DE UNA SENTENCIA CONSUMIDORA.	09:30 - 12:00	14:30 - 15:30	-	3.5
24/07/2025	90	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	VERIFICACION DE LA UBICACIÓN DE KEYSTORE Y VISUALIZACIÓN DE CERTIFICADOS CONTENIDOS ARMADOS Y CONFIGURADOS EN OAS WEB EXTERNO	14:25 - 15:35	-	-	1.17
29/07/2025	91	24-2025	DAVID JOSE MARIA MORENO RUIZ	MODIFICACIÓN DE SGA EN SITIO ALTERNO DEL SIPAP MODIFICACIÓN DE SGA EN SITIO PRIMARIO DEL SIPAP VERIFICACIÓN DE SINCRONIZACIÓN DE DATAGUARD.	14:00 - 15:30	19:30 - 20:30	-	2.5
							Total Horas Utilizadas Lote 5:	**44.75**
							Total Horas a Facturar:	**45**