Guatemala, 27 de junio de 2025

Doctora Marjorie Denisse Lozano Diaz Directora General del Deporte y la Recreación Dirección General del Deporte y la Recreación Ministerio de Cultura y Deportes Su despacho.

Estimada señora Directora General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para presentarle mi informe MENSUAL de actividades siendo el siguiente:

Nombre completo del Contratista: Número de contrato: Servicios (Técnicos o Profesionales): Número de Factura: Honorarios Mensuales: Monto Total del Contrato Unidad Administrativa donde presta los servicios:

CUI:	2368-14079-0101
Acuerdo Ministerial:	10-2025
Nit del Contratista:	253383-9
Serie:	1BB8718D
Período del Informe:	Mes de junio, 2025
Plazo del Contrato:	02/enero al 31/diciembre, 2025
	Acuerdo Ministerial: Nit del Contratista: Serie: Período del Informe:

Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación

Objetivos del Contrato:

"EL CONTRATISTA" se compromete a prestar sus SERVICIOS para Informática de La Dirección General del Deporte y la Recreación, del Ministerio de Cultura y Deportes, con dedicación, diligencia y con arreglo a los principios de la ética y probidad, en la prestación de servicios, que describen a continuación, sin ser estas limitativas, sino únicamente enunciativas (según Clausula de contrato: Tercera).

## Desarrollo Ordenado de Actividades:

- 1. Asesoré en la formulación del requerimiento para la adquisición e implementación de un sistema integral y avanzado de inteligencia artificial (IA) orientado a video analítica, con el propósito de generar información precisa sobre el ingreso y la ocupación de áreas específicas del Centro Deportivo y Recreativo Campo Marte. El requerimiento fue desarrollado conforme a las especificaciones técnicas necesarias, y contempla un sistema capaz de procesar, visualizar y generar reportes y estadísticas en tiempo real, con el fin de fortalecer la seguridad, la capacidad de análisis y la eficiencia operativa del recinto.
- 2. Brindé asesoría en la formulación del requerimiento para la renovación de licencias de la aplicación Pásalo, destinada a la Dirección de Parques y Centros Deportivos y Recreativos del Viceministerio del Deporte y la Recreación. Como parte de esta labor, y tras haber evaluado el potencial operativo de la herramienta, coordiné la definición de nuevos requerimientos y supervisé su adecuación a las necesidades específicas de dicha dirección, con el fin de optimizar su uso y garantizar su integración funcional en los procesos institucionales.
- 3. Asesoré en la definición de las especificaciones técnicas para el requerimiento y adquisición de un sistema de infraestructura tecnológica, conformado por un aire acondicionado de precisión y un gabinete (rack) de piso, destinado a resguardar los servidores y demás dispositivos tecnológicos de la Dirección General del Deporte y la Recreación. Este sistema contempla la integración de un UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida), una PDU (Unidad de Distribución de Energía), baterías, y un mecanismo de enfriamiento y monitoreo, todo contenido en una unidad sellada y autocontenida que garantiza condiciones óptimas de operación.
- 4. Brindé asesoría técnica para la recopilación y sistematización de información estadística relacionada con la simplificación de trámites, el uso de la Ventanilla Ágil y la entrega de implementos deportivos. Asimismo, apoyé en la adecuada incorporación de los datos de los beneficiarios del Viceministerio del Deporte y la Recreación en la página web institucional del Ministerio, con el objetivo de fortalecer la transparencia y el acceso a la información pública.
- 5. Colaboré en diversas actividades de la Delegación de Sistemas Informáticos de la Dirección General del Deporte y la Recreación,

Roberto Antonio Maldonado Dávila Nombre Completo del Contratista

Firma de Contratista

Angel Reynabel Tuyuc Xocop

Nombre de la Autoridad que Evalúa los Servicios (según Clausula de contrato: Décima Primera)

DELEGACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firma y sello de la Autoridad que Evalua los Servicios (según Clausula de contrato: Décima Primera)