**EL SISTEMA UNIVERSITARIO DEL EJE CAFETERO –SUEJE-**

**NIT.816.004.907-3**

**CERTIFICA QUE:**

| **BY BINARY S.A.S** | con NIT No | **901561342-9** |
|---|---|---|

estuvo vinculada(o) a la entidad, mediante el siguiente contrato de prestación de servicio en el marco del Contrato Interadministrativo No. CI 002-204 de 2024 suscrito con el ÁREA METROPOLITANA CENTRO DE OCCIDENTE - AMCO, en los siguientes términos:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo de contrato:** | Prestación de Servicios | | **Estado de contrato** | LIQUIDADO |
| **Fecha de inicio:** | 19 de diciembre de 2024 | | | |
| **Fecha de terminación Inicial:** | 28 de enero de 2025 | | **Valor contrato** | $ 404.766.850 |
| **Fecha de terminación Final:** | 28 de enero de 2025 | | | |
| **Fecha terminación anticipada** | NO | | | |
| **Valor inicial del contrato :** | $ | 404.766.850 | | |
| **Modificación 1 (adición)** | $ | 84.766.850 | **Fecha adición** | 10/01/2025 |

**Objeto del Contrato**

EL CONTRATISTA se compromete con SUEJE a prestar sus servicios profesionales, con autonomía técnica, financiera y administrativa en lo concerniente a implementar una plataforma SOFTWARE SAS para la creación , entretenimiento y administración de agentes de IA-AMCO, es un sistema integral diseñado para facilitar la creación, entrenamiento, monitoreo y despliegue de agentes de inteligencia artificial, programados para ejecutar tareas específicas, como analizar datos, interactuar con usuarios mediante lenguaje natural, predecir los comportamientos o automatizar proceso, la cual permitirá que los usuarios incluso aquellos sin conocimientos avanzados en programación, puedan desarrollar y administrar agentes de IA personalizados según sus necesidades operativas.

**Obligaciones específicas**

1. En colaboración con el AMCO, se determinarán las funciones específicas que el agente debe cumplir
2.Uso de datos catastrales históricos actuales y simulados para entrenar el agente de tareas como la clasificación de terrenos, identificación de cambios y predicciones de valores
3. Implementación de módulos básicos que incluyan capacidades de procesamiento de datos, interacción con usuarios y generación de reportes
4. Personalización según las normativas y procedimientos del AMCO
5. Ejecución de pruebas en un entorno controlado para garantizar la precisión y confiabilidad del agente
6. Ajustes en función de los resultados y la retroalimentación de los usuarios clave
7. Implementación inicial en una región o proceso especifico, con monitoreo continuo y soporte técnico
8. Expansión del uso del agente a otras áreas del AMCO.

La presente certificación se expide en la ciudad de Pereira a los 23 de julio de 2025 previa liquidación del contrato, en consecuencia la misma no vence, ni será objeto de actualización.

Para validación y confirmación de la presente, escriba al e-mail: info@sueje.edu.co, stefanny.ramirez@sueje.edu.co

Firmado digitalmente por Diego Mauricio Arias Arango

**DIEGO MAURICIO ARIAS ARANGO**
Director Ejecutivo
//DMAA/sra