Informe número	005	Periodo	Del 15 de noviembre al 14 de diciembre del 2023	Fecha del informe:	27/12/2023

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Nombre del Contratista **(Adicione filas si es necesario)**		IDEÁNDOLA S.A.S		**CC / NIT:**	901300046-4
Correo electrónico del contratista		direccion@ideandola.co		**Teléfono**	3145120839
Résponsable de IVA **(Responda si ó no)**		SI	**Factura Nro.** FEL936	**Fecha de factura**	26/12/2023
Modalidad contractual	Prestación de Servicios Profesionales (X)	Prestación de servicios de Apoyo a la Gestión (X)	**Número del contrato** RAP-136-2023	**Fecha de suscripción del contrato**	18/07/2023
		X			
Objeto	"CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA EL DESARROLLO WEB (BACKEND) DE LA PLATAFORMA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA DEL DEPARTAMENTO INVOLUCRANDO TODA LA OFERTA TURÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 1108 DE 2023 SUSCRITO ENTRE LA RAP EJE CAFETERO Y EL DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS, ESTRATEGIAS Y PROYECTOS TURÍSTICOS EN LA RAP EJE CAFETERO EN LOS DEPARTAMENTOS DE TOLIMA, QUINDÍO, RISARALDA, CALDAS				
Nombre del supervisor: **(Adicione filas si es necesario)**		LUIS ERNESTO SALAZAR JIMENEZ		**CC / NIT:**	15987877
Correo electrónico del supervisor		administrativa@ejecafeterorap.gov.co		**Teléfono**	3218019188
Fecha de inicio del contrato:		18/07/2023	**Fecha de terminación del contrato inicial:**	14/12/2023	

2. APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y/O PARAFISCALES

ART. 50 de la LEY 789/02 (adicione las filas necesarias)

Planilla No	Mes liquidado	IBC	Aporte Salud	Aporte Pensión	Aporte ARL	Total aportes período

Se anexa certificado de que hemos realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aporte, de fecha de 28 de diciembre de 2023

3. VALOR A COBRAR

Valor Presente acta	$ 7.800.000,00
(+) IVA	$ 0,00
Valor a cancelar	**$ 7.800.000,00**

4. MODO DE PAGO

Transferencia		**Cheque**	**X**
Nombre del banco	**Tipo de cuenta**	**No. Cuenta**	**Titular de la cuenta**
BANCOLOMBIA	AHORROS	62300036860	IDEÁNDOLA S.A.S

5. OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRACTUALES

(adicione filas si es necesario)

	Obligaciones especificas contractuales	***Actividad ejecutada en cumplimiento de la obligación contratada***	**Mecanismo de archivo institucional**	***Evidencia, observaciones y recomendaciones***
1	Apoyar el desarrollo del backend de la plataforma turística del departamento de Caldas	En el último mes, nos dedicamos intensamente a finalizar el desarrollo del backend, implementando interfaces pendientes y realizando pruebas exhaustivas. Esta fase crucial aseguró la robustez del backend, preparándolo para manejar eficientemente la carga de información turística y proporcionar respuestas rápidas a las solicitudes de los usuarios. El equipo de backend logró una sincronización efectiva con los equipos de frontend y diseño, garantizando la coherencia en todo el sistema. Mes de Ejecución: Todos los meses del contrato (Meses 1-5). Entregable Final: Informes mensuales detallando el progreso y el estado de cada fase del desarrollo y el código fuente.	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 1

2	Apoyar el desarrollo de la estructura y la lógica de funcionamiento del sitio web, centrándose en los aspectos técnicos y la gestión de datos.	Este último mes, nuestra atención se centró en la culminación de la estructura y la lógica de funcionamiento del sitio web. Nos aseguramos de que cada componente técnico esté alineado con las mejores prácticas, y perfeccionamos la gestión de datos para garantizar su eficiencia y disponibilidad ininterrumpida. Además, se implementaron mejoras de rendimiento para optimizar la velocidad de carga y la experiencia del usuario. Mes de Ejecución: Todos los meses del contrato (Meses 1-5). Entregable Final: Se entrega estructura lógica de la base de datos.	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 2
3	Utilizar tecnologías definidas en el diagnóstico como HTML5, PHP7, JAVASCRIPT, WORDPRESS, CSS3, MARIA DB	Durante este último mes, nuestro enfoque en la implementación de tecnologías definidas en el diagnóstico ha sido integral y estratégico para asegurar un rendimiento excepcional de la plataforma Caldas es Natural. Hemos desplegado HTML5, la última versión de PHP7 y JAVASCRIPT para potenciar la experiencia del usuario, asegurando un diseño web moderno y altamente interactivo. La elección de WORDPRESS como el sistema de gestión de contenido (CMS) fue decisiva para facilitar la administración de la plataforma, permitiendo a los usuarios no técnicos gestionar y actualizar el contenido de manera eficiente. Integrar WORDPRESS ha dotado a la plataforma de una flexibilidad excepcional, asegurando la capacidad de adaptarse a futuras necesidades y cambios en el contenido sin comprometer la estabilidad del sistema. En cuanto a la presentación y estilo, la implementación de CSS3 ha permitido una estilización avanzada y adaptable. Se han aplicado principios de diseño responsivo, asegurando que la plataforma se vea y funcione de manera óptima en una variedad de dispositivos y tamaños de pantalla. Esto es especialmente relevante en la industria turística, donde la accesibilidad desde dispositivos móviles es esencial. En cuanto a la base de datos, hemos implementado eficazmente el sistema de gestión de bases de datos relacional MARIA DB. Esta elección se alinea con la necesidad de un rendimiento robusto y escalabilidad, crucial para gestionar grandes volúmenes de información turística y garantizar tiempos de respuesta rápidos. La arquitectura de la base de datos se diseñó considerando la relación entre diferentes tipos de datos, optimizando consultas y asegurando la integridad de la información almacenada. Además de implementar estas tecnologías, hemos llevado a cabo procedimientos rigurosos de prueba y optimización para garantizar la coherencia y la eficiencia del sistema. La supervisión continua del rendimiento y la seguridad es una práctica integrada para abordar cualquier posible desafío proactivamente y garantizar un funcionamiento sin problemas. La implementación de estas tecnologías ha sido una tarea significativa este mes, y nos complace informar que el uso estratégico de HTML5, PHP7, JAVASCRIPT, WORDPRESS, CSS3 y MARIA DB ha sentado las bases para una plataforma turística sólida, eficiente y adaptable, cumpliendo con las expectativas del proyecto y anticipando las demandas futuras del creciente sector turístico de Caldas. Mes de Ejecución: Todos los meses del contrato (Meses 1-5). Entregable Final: Culminación de la estructura y lógica del sitio web con la implementación de tecnologías clave (HTML5, PHP7, JAVASCRIPT) y mejoras de rendimiento. Aquí se entrega un informe obtenido a través de una herramienta externa, donde se comprueban todas las tecnologías utilizadas	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 3

4	Apoyar y acompañar la configuración y administración de la base de datos para almacenar la información relevante de la plataforma turística.	En este último mes, nos enfocamos en la configuración y administración minuciosa de la base de datos. Aseguramos que la información turística relevante se almacene de manera eficiente, permitiendo un acceso rápido y seguro. Implementamos medidas adicionales para garantizar la integridad y seguridad de los datos almacenados. Además, se documentaron procedimientos detallados para facilitar futuras tareas de mantenimiento y administración. Mes de Ejecución: Todos los meses del contrato (Meses 1-5). Entregable Final:Configuración y administración minuciosa de la base de datos. Asegurando eficiencia en el almacenamiento de información turística, garantizando acceso rápido y seguro, implementación de medidas adicionales para la integridad y seguridad de los datos almacenados, y documentación detallada de procedimientos para futuras tareas de mantenimiento y administración. Se entrega la base de datos	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 4
5	Implementar las funcionalidades necesarias para la gestión de contenidos, cómo la publicación, edición y eliminación de información turística.	En este último mes de desarrollo, nos hemos enfocado en la implementación y perfeccionamiento de las funcionalidades clave para la gestión de contenidos en la plataforma Caldas es Natural. El sistema de gestión de contenido (CMS) basado en WORDPRESS ha sido central para lograr estas funcionalidades, proporcionando una interfaz amigable que permite a los administradores de la plataforma manejar la información turística de manera eficiente y dinámica. La implementación de un sistema robusto de publicación, edición y eliminación de información turística ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecer una experiencia intuitiva y eficaz. Los administradores cuentan con herramientas poderosas para crear y modificar contenido de manera rápida, facilitando la actualización constante de la oferta turística del departamento de Caldas. La funcionalidad de publicación se ha diseñado considerando la diversidad de contenido que puede ofrecer la plataforma, desde lugares hasta planes turísticos específicos. Los administradores pueden agregar, editar y publicar estos elementos con facilidad, contribuyendo a la actualización constante de la información para los visitantes. La capacidad de editar contenido de manera ágil y precisa es fundamental para mantener la precisión y relevancia de la plataforma. Hemos implementado herramientas de edición que permiten ajustes detallados en texto, imágenes y otros elementos visuales, asegurando que la información presentada sea siempre precisa y atractiva. La función de eliminación de contenido se ha integrado con precaución, exigiendo confirmaciones para evitar eliminaciones accidentales y brindando una capa adicional de seguridad para garantizar la integridad de la información turística. Además, hemos implementado un sistema de versiones que registra los cambios realizados en el contenido, lo que facilita la recuperación en caso de ediciones incorrectas o la necesidad de revisar el historial de modificaciones. La implementación de estas funcionalidades ha sido una tarea clave en este último mes, y nos complace informar que la gestión de contenidos en la plataforma "Caldas es Natural" está ahora equipada con herramientas avanzadas que permiten una administración eficiente y una actualización constante de la oferta turística del departamento de Caldas. Estamos seguros de que estas funcionalidades contribuirán significativamente a la promoción efectiva de la región. Mes de Ejecución: mes 3 al 5 del contrato. Entregable Final: Implementación y perfeccionamiento de funcionalidades clave para la gestión de contenidos en la plataforma "Caldas es Natural". Desarrollo de un sistema robusto de publicación, edición y eliminación de información turística mediante un CMS basado en WORDPRESS. Herramientas avanzadas para administradores, permitiendo la actualización constante de la oferta turística. Funcionalidades específicas incluyen publicación diversa, edición ágil y precisa, eliminación con confirmaciones para seguridad y un sistema de versiones para el seguimiento y recuperación de cambios. La gestión de contenidos ahora está equipada con herramientas avanzadas para una administración eficiente y una actualización constante, contribuyendo significativamente a la promoción de la región. Se realiza entrega de los accesos al Wordpress para su administración: Link de acceso: https://caldasesnatural.com/wp-admin/ Usuario: adminCaldasNatural Contraseña:#p1Yra2fL9Y4rX#daH	https://caldasesnatural.com/	- Anexo informe 05 Anexo 5

6	Apoyar y acompañar la integración de los componentes del front en desarrollo.	Durante este último mes de desarrollo, nuestro enfoque ha estado en la colaboración estrecha con el equipo de frontend para asegurar una integración perfecta de los componentes en desarrollo. La armonización entre el backend y el frontend es crucial para garantizar una experiencia de usuario coherente y fluida en la plataforma Caldas es Natural. Hemos trabajado en estrecha colaboración con los desarrolladores frontend para entender y abordar cualquier desafío de integración. La comunicación efectiva y las reuniones regulares han sido fundamentales para mantener una comprensión compartida de los requisitos y las implementaciones en ambas partes del desarrollo. Se han realizado pruebas exhaustivas de integración para identificar y resolver posibles conflictos o inconsistencias entre el backend y el frontend. Estas pruebas incluyen la validación de datos transmitidos, la verificación de la funcionalidad conjunta y la garantía de que todas las interacciones con la interfaz de usuario sean coherentes y eficientes. Además, hemos implementado medidas para optimizar la velocidad de carga y rendimiento general de la plataforma, asegurando que la integración de componentes sea eficiente y no afecte negativamente la experiencia del usuario. La coordinación cercana con el equipo frontend ha sido esencial para lograr este equilibrio entre funcionalidad avanzada y rendimiento ágil. La integración de componentes incluye la sincronización de datos en tiempo real, la actualización dinámica de la interfaz de usuario y la garantía de una navegación fluida entre las diferentes secciones de la plataforma. La implementación de tecnologías de vanguardia ha sido clave para asegurar que esta integración sea robusta y satisfaga las expectativas de los usuarios finales. Este último mes ha sido dedicado a garantizar que la colaboración entre el backend y el frontend sea sinérgica y productiva. Nos complace informar que la integración de componentes se ha llevado a cabo de manera exitosa, asegurando que la plataforma Caldas es Natural ofrezca una experiencia turística completa e ininterrumpida para los visitantes. Estamos seguros de que esta integración efectiva contribuirá al éxito continuo de la plataforma en la promoción del turismo en el departamento de Caldas. Mes de Ejecución: Todos los meses del contrato (Meses 1-5). Entregable Final: Colaboración estrecha con el equipo de frontend para lograr una integración perfecta de los componentes en desarrollo en la plataforma "Caldas es Natural". Se ha asegurado la armonización entre el backend y el frontend para proporcionar una experiencia de usuario coherente y fluida. La colaboración incluyó la identificación y resolución de desafíos de integración, realización de pruebas exhaustivas para garantizar la coherencia y eficiencia de las interacciones, implementación de medidas para optimizar la velocidad de carga y el rendimiento general, y la sincronización efectiva de datos en tiempo real. La integración de componentes se llevó a cabo con éxito, asegurando una experiencia turística completa e ininterrumpida para los visitantes y contribuyendo al éxito continuo de la plataforma en la promoción del turismo en el departamento de Caldas. El entregable en este punto también es el código fuente, ya que allí se puede corroborar todo el desarrollo realizado a nivel del frontend, de igual manera que en el sitio web, actualmente publicado: Sitio web: https://caldasesnatural.com/	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 6
7	Apoyar la inclusión de toda la oferta turística del departamento de caldas en la plataforma web, de manera clara y accesible para los visitantes.	En este último mes, lideramos la inclusión completa de la oferta turística en la plataforma. Trabajamos arduamente con nuestro equipo para presentar la información de manera clara y accesible para los visitantes. Implementamos herramientas de filtrado y categorización para facilitar a los usuarios la búsqueda de experiencias específicas. Se realizaron pruebas de usabilidad para optimizar la navegación y la presentación de la oferta turística. Mes de Ejecución: Mes 4 y 5. Entregable Final: sitio web con la información cargada, la cual se puede corroborar en el enlace del sitio web, el cual actualmente se encuentra publicado: https://caldasesnatural.com/	https://caldasesnatural.com/	- Anexo informe 05 Anexo 7

8	Apoyar y acompañar la recopilación y organización de toda la información relevante sobre la oferta turística del departamento de caldas.	Este último mes ha sido crucial para consolidar la inclusión de la oferta turística de Caldas en la plataforma Caldas es Natural. Hemos llevado a cabo un proceso exhaustivo de recopilación y organización de información relevante sobre lugares, prestadores y actividades turísticas en todo el departamento. Nuestra labor ha consistido en garantizar que la plataforma ofrezca una representación completa y atractiva de la diversidad de experiencias que Caldas tiene para ofrecer a sus visitantes. Esto ha implicado la identificación y clasificación cuidadosa de destinos turísticos,planes, actividades recreativas y empresas prestadoras de servicios turísticos en cada rincón del departamento. Para lograr la claridad y accesibilidad deseadas, hemos implementado una estructura de navegación intuitiva que organiza la información por zonas geográficas, categorías y etiquetas relevantes. Esta estructura facilita que los visitantes encuentren rápidamente lo que están buscando y descubran nuevas opciones de interés. La inclusión de toda la oferta turística no se limita solo a la presentación estática de información. Hemos implementado herramientas interactivas que permiten a los usuarios explorar de manera dinámica las diferentes opciones disponibles. Esto incluye mapas interactivos, galerías de imágenes y otras funcionalidades que enriquecen la experiencia del usuario. Este último mes ha sido dedicado a consolidar la inclusión de la oferta turística de Caldas de manera clara y accesible en la plataforma. Estamos emocionados de haber logrado una representación completa y dinámica que captura la esencia única de este hermoso departamento. Estamos seguros de que la plataforma "Caldas es Natural" se convertirá en una guía integral para los visitantes, contribuyendo significativamente a la promoción efectiva del turismo en Caldas. Mes de Ejecución: Mes 3 y 4. Entregable Final: Despliegue del sitio web "Caldas es Natural" con la inclusión completa y organizada de toda la oferta turística del departamento de Caldas. https://caldasesnatural.com/	https://caldasesnatural.com/	- Anexo informe 05 Anexo 8
9	Apoyar el diseño de la estructura de base de datos que permita almacenar y gestionar la información de manera eficiente.	Nos destacamos en el diseño cuidadoso de la estructura de la base de datos este mes. Aseguramos una eficiencia óptima en el almacenamiento y gestión de la información, implementando índices y optimizaciones para agilizar las consultas de datos. Esto mejora significativamente la velocidad de carga y la capacidad de respuesta de la plataforma. Se documentaron los aspectos técnicos de la estructura de la base de datos para facilitar futuras expansiones y modificaciones. Mes de Ejecución: Mes 3. Entregable Final: Documentación detallada de la estructura de la base de datos implementada en la plataforma "Caldas es Natural", asegurando eficiencia en el almacenamiento y gestión de la información, con índices y optimizaciones para mejorar la velocidad de carga y capacidad de respuesta.	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 9

10	Apoyar y acompañar la implementación de los mecanismos necesarios para presentar la información de manera clara y accesible para los administradores, como la creación de páginas, categorías, etiquetas, etc.	Durante este último mes de desarrollo, hemos puesto un énfasis especial en garantizar que la gestión de contenido en la plataforma Caldas es Natural sea eficiente y flexible para los administradores. Hemos implementado herramientas y mecanismos que permiten una manipulación intuitiva y sencilla de la información, asegurando que los administradores puedan realizar tareas como la creación de nuevas páginas, la asignación de categorías y la aplicación de etiquetas de manera rápida y precisa. Hemos desarrollado un panel de administración robusto que proporciona un control total sobre el contenido de la plataforma. Este panel incluye interfaces intuitivas para la creación y edición de páginas, la gestión de categorías y etiquetas, así como la capacidad de monitorear y moderar la interacción de los usuarios. La implementación de tecnologías avanzadas ha permitido una experiencia de administración fluida. Se han integrado funciones de arrastrar y soltar, vistas previas en tiempo real y opciones de personalización para garantizar que los administradores tengan todas las herramientas necesarias para mantener la plataforma actualizada y atractiva. Mes de ejecución: Mes 3 al 5. Entregable final: Enlaces que permiten la categorización y administración de los contenidos, a los cuales se pueden ingresar previo inicio de sesión con los accesos anteriormente brindados	Nueva página: https://caldasesnatural.com/wp-admin/post-new.php?post_type=page Zonas: https://caldasesnatural.com/wp-admin/edit-tags.php?taxonomy=zonas&post_type=destinos	- Anexo informe 05 Anexo 10
11	Apoyar y asesorar los términos de contenido, estructura y funcionalidades que contribuyan a la promoción efectiva del departamento de caldas en la plataforma web.	Nuestro compromiso durante este último mes ha sido brindar orientación estratégica para optimizar la presencia en línea de Caldas a través de la plataforma. Hemos colaborado estrechamente con los responsables de contenido, diseñadores y otros equipos para asegurar que la estructura y el contenido estén alineados con los objetivos de promoción del departamento. Hemos asesorado en la definición de términos de contenido que resalten los aspectos únicos y atractivos de Caldas. Esto incluye la creación de descripciones cautivadoras, la selección de imágenes impactantes y la implementación de elementos multimedia que cuenten la historia del departamento de una manera envolvente. Además, hemos brindado asesoramiento sobre la estructura general de la plataforma, asegurándonos de que la navegación sea intuitiva y que los visitantes encuentren fácilmente la información que están buscando. Hemos sugerido funcionalidades adicionales que pueden enriquecer la experiencia del usuario y contribuir a la promoción efectiva del turismo en Caldas. La colaboración cercana con los equipos de contenido y diseño nos ha permitido asegurar que la plataforma no solo sea funcional y eficiente, sino que también comunique de manera efectiva la riqueza y diversidad de Caldas como destino turístico. Estamos convencidos de que la orientación estratégica proporcionada contribuirá significativamente a posicionar a Caldas como un lugar destacado para visitar, explorar y disfrutar. Mes de Ejecución: Mes 1 al 5. Entregable Final: Contribuimos a la correcta estructura del sitio web, lo que ha llevado a que sus enlaces se estén posicionando correctamente en Google. Lo cual se puede evidenciar en este enlace: https://www.google.com/search?q=site%3Acaldasesnatural.com&oq=site%3Acaldasesnatural.com&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqBggAEEUYOzIGCAAQRRg7MgYIARBFGDrSAQgxNzc5ajBqN6gCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8	N/A	- Anexo informe 05 Anexo 11

6. RESUMEN TÉCNICO DE ACTIVIDADES: (adicione filas si es necesario)

7. CONSIDERACIONES GENERALES:

Nota 1. Los soportes que evidencian la ejecución de las obligaciones, deben entregarse en medio magnético, discriminados por obligación, de ser posible separados en carpetas.
Nota 2. Presentar copia impresa del recibo de pago y la planilla de la Seguridad Social, correspondiente al período presentado.
Nota 3. Presentar dos juegos (original y copia) de los informes y anexos del período presentado.
Nota 4. Las impresiones deben corresponden a los lineamientos del manual de presentación y control de documentos de la entidad.
Nota 5. La presentación de los informes debe hacerse de manera personal ante la oficina de la RAP Eje Cafetero.
Nota 6. La impresión de documentos deberá asumirse particularmente por cada contratista.

Firma Sebastián Acevedo Correa

Nombre del contratista **IDEÁNDOLA S.A.S**

Es responsabilidad del firmante la veracidad de la información contenida en el presente documento.