

PRESTACION DE SERVICIOS A HONORARIOS A SUMA ALZADA

PERÍODO: 21/06/2024 y hasta el 20/07/2024

ANTECEDENTES

PRESTADOR DE SERVICIOS: Juan Carlos Tapia Gaete

DECRETO N° 1647 DE FECHA 08/06/2024

MONTO BRUTO : \$ 2.397.700.-

FASE 1	FUNCIONES
<p>Planificación</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar áreas con registros de seguridad dispersos <ul style="list-style-type: none"> • Realizar un análisis exhaustivo de las áreas dentro de la comuna donde los registros de seguridad están dispersos o fragmentados. • Utilizar herramientas de mapeo y análisis geoespacial, como QGIS, para identificar las ubicaciones clave donde se concentran los incidentes de seguridad. 2. Preparar el uso de la infraestructura tecnológica existente. <ul style="list-style-type: none"> • Evaluar la infraestructura tecnológica actual de la comuna, incluyendo sistemas de almacenamiento de datos, bases de datos existentes y herramientas de análisis utilizadas. • Identificar posibles limitaciones o áreas de mejora en la infraestructura tecnológica que podrían afectar la implementación del proyecto. 3. Definición de objetivos y alcance del proyecto <ul style="list-style-type: none"> • Colaborar estrechamente con el equipo de la Dirección de Seguridad Humana sobre los objetivos del proyecto y establecer su alcance georeferencial y estadístico. • Identificar los resultados esperados del proyecto, como la centralización de registros de seguridad, la mejora en la precisión de los datos y la optimización de los procesos de análisis. 4. Selección de herramientas y tecnologías <ul style="list-style-type: none"> • Investigar y evaluar diferentes herramientas y tecnologías disponibles para el análisis y la visualización de datos, incluyendo QGIS, Power Pivot. • Seleccionar las herramientas más adecuadas para las necesidades específicas del proyecto, teniendo en cuenta factores como la capacidad de procesamiento, la escalabilidad y la facilidad de uso.

Plazo	Desde el 01/05/2024 y hasta el 20/06/2024
Monto bruto	\$2.397.700.-

(Fase desarrollada)

Fase en curso desde el 21/06/2024 al 20/07/2024

FASE 2	FUNCIONES
<p>Fase de Recolección de Datos Esta fase, se centrará en la implementación de herramientas para la recopilación centralizada de registros de seguridad, el entrenamiento del personal en el uso de nuevas herramientas y la auditoría de registros existentes.</p>	<p>1. Implementación de herramientas para la recopilación centralizada de registros de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurar y desplegar herramientas de gestión de registros de seguridad, como sistemas de gestión de incidentes o bases de datos centralizadas. • Integrar herramientas de captura de datos en áreas específicas de la comuna para asegurar la recopilación eficiente de información relevante. <p>2. Entrenamiento del personal en el uso de nuevas herramientas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseñar e impartir programas de capacitación para el personal de la comuna sobre el uso adecuado de las nuevas herramientas de recopilación de datos. • Proporcionar recursos y materiales de capacitación, así como soporte continuo para garantizar una adopción exitosa de las nuevas tecnologías. <p>3. Auditoría de registros existentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizar una auditoría exhaustiva de los registros de seguridad existentes, identificando duplicados, inconsistencias y errores en los datos. Utilizar herramientas de análisis de datos como SQL y Power Pivot para

	<p>realizar análisis en profundidad de los registros existentes y detectar posibles problemas de calidad de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrar herramientas de captura de datos en áreas específicas de la comuna para asegurar la recopilación eficiente de información relevante. <p>4. Entrenamiento del personal en el uso de nuevas herramientas</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñar e impartir programas de capacitación para el personal de la comuna sobre el uso adecuado de las nuevas herramientas de recopilación de datos. Proporcionar recursos y materiales de capacitación, así como soporte continuo para garantizar una adopción exitosa de las nuevas tecnologías. <p>5. Auditoría de registros existentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar una auditoría exhaustiva de los registros de seguridad existentes, identificando duplicados, inconsistencias y errores en los datos. <p>Utilizar herramientas de análisis de datos como SQL y Power Pivot para realizar análisis en profundidad de los registros existentes y detectar posibles problemas de calidad de datos.</p>
Plazo	Desde el 21/06/2024 y hasta el 20/07/2024
Monto bruto	\$2.397.700.-