



Alcaldía de Medellín

*Nuevas 13
Buenas
Segundas*

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000094662			
CENTRO GESTOR: 73200000		Nombre: Secretaría de Seguridad y Convivencia	
Suscripción al servicio de soporte y actualización de licencias del			
Datos generales			
Fecha del documento	18.09.2018	Fecha de contabilización	18.09.2018
Creado por	FACEVEDO	Creado el	18.09.2018
Modificado por	FACEVEDO	Última modif.	11.10.2018
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	11.10.2018
Datos adicionales			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Importe total	29.875.200 COP		
Posición de documento 001			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23300520 ADMINISTRACIÓN, ATENCIÓN, CONTROL Y ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL PARA APOYO A LA GESTIÓN DEL ESTADO SECTOR DEFENSA Y SEGURIDAD		
Nombre Fondos:	110021518 EPM - Venta de Acciones ISAGEN		
Area Funcional:	01001.53018.0099		
Proyecto:	160245 FORTALEC-SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA		
Importe	6.694.400 COP		
Importe original	6.694.400 COP		
Posición de documento 002			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23300211 ADQUISICIÓN Y/O PRODUCCIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTROS Y SERVICIOS PROPIOS DEL SECTOR DEFENSA Y SEGURIDAD		
Nombre Fondos:	110000118 Recursos Ordinarios 2018		
Area Funcional:	01001.53007.0099		
Proyecto:	160200 FORTALEC-POSICIONAMIENTO DEL SISC		
Importe	23.180.800 COP		
Importe original	23.180.800 COP		



Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000094662			
CENTRO GESTOR: 73200000		Nombre: Secretaría de Seguridad y Convivencia	
Suscripción al servicio de soporte y actualización de licencias del			
Datos generales			
Fecha del documento	18.09.2018	Fecha de contabilización	18.09.2018
Creado por	FACEVEDO	Creado el	18.09.2018
Modificado por	FACEVEDO	Última modif.	11.10.2018
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	11.10.2018
Datos adicionales			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Importe total	29.875.200 COP		
APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN		FACEVEDO	
SECRETARIA DE HACIENDA			

Certifico que el contenido de esta solicitud, en el caso de inversión, se encuentra inscrito en el Banco de Programas y Proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 68 del Decreto 06 de 1998.


Igualmente, certifico que el Fondo que se está afectando corresponde al objeto del gasto de esta solicitud, de acuerdo con las normas legales vigentes.

VoBo. Subsecretario responsable: Nombre: _____

VoBo : _____

SECRETARIO ORDENADOR:

Andres F. Tobón V.
Secretaría de Seguridad y Convivencia

Cód. FO-ADQU-		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS	 Alcaldía de Medellín
Versión. 1			

Objeto: Suscripción al servicio de soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS

Estudio Previo: 25165

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad

La **Secretaría de Seguridad y Convivencia** tiene el objetivo de mejorar los procesos de gestión de la información, orientados al tratamiento, administración y análisis de datos.

Para esto, el Sistema de Información posee un componente geográfico que permite recopilar, analizar, administrar, organizar y distribuir información geográfica, por lo tanto se hace necesario la suscripción al soporte y actualización de licencias de software especializado ArcGis.

1.2. Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato que tiene por objeto el suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias de software especializado ArcGis. En la Secretaría de Seguridad y convivencia.....


2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El SISC realiza un seguimiento al comportamiento espaciotemporal de los principales indicadores de seguridad y convivencia a fin de identificar cambios, tendencias, riesgos y oportunidades al momento de planear, implementar, evaluar y ajustar el direccionamiento estratégico y las acciones de política pública en esta materia.

Para el correcto funcionamiento del SIES-M y la atención oportuna de las emergencias reportadas al NUSE123 se hace necesario contar con las herramientas que provee el software especializado ArcGis esto con el objetivo de realizar análisis espaciales sobre las emergencias que se atienden y los tiempos de atención registrados por las agencias que forman parte del SIES-M, adicional a esto realizar análisis espaciales sobre la plataforma ArcGis puede ayudar a tomar decisiones que mejoren la distribución de los recursos que atienden las emergencias en la Ciudad, determinar lugares críticos en donde se presente una cantidad considerable de llamadas y eventos atendidos, creando mapas que ayuden a los Directivos a tomar decisiones asertivas basados en información geográfica.

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. Línea Plan de Desarrollo: Dimensión 2: para recuperar juntos la seguridad y convivencia ciudadana, reto 2: en Medellín convive toda la ciudadanía, programa 4: prevención de las violencias.

Cód. FO-ADQU-XXX		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS		
Versión. 1	Fecha de entrada en Vigencia:			Alcaldía de Medellín

3.2. La Ficha MGA: 160200 y 160245 se encuentra actualizadas

3.3. Presupuesto oficial: \$ 29.875.200 (Veintinueve millones ochocientos setenta y cinco mil doscientos pesos M/L). Incluido el IVA del 19%, con la siguiente especificación:

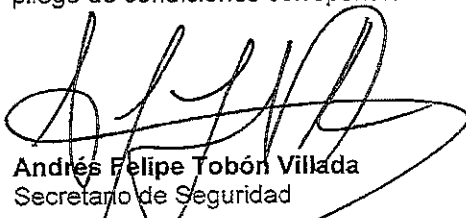
Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Código Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Fortalecimiento del Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad de Medellín – SIES-M	160245	110021518	23300520	6.694.400
Fortalecimiento y Posicionamiento del Sistema de Información para la Seguridad y la Convivencia-SISC	160200	110000118	23300211	23.180.800




3.4. Supervisión Operativa:

La supervisión operativa en la dependencia estará a cargo de:

Nombre	Cargo	Document o identidad	Teléfono Of.	Correo Electrónico
Luz Ester Alzate	Lider de Proyecto	32524399	3859679	Luz.alzate@medellin.gov.co

Las especificaciones técnicas y administrativas serán definidas por la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía, Subsecretaría de Tecnología y Gestión de la Información en el pliego de condiciones correspondiente.


Andrés Felipe Tobón Villada
 Secretario de Seguridad

Elaboro: Luz Ester Alzate Arias 
 Reviso: Fredy Alexander Montoya 
 Aprobó: Vanessa Ibañez Restrepo 
 RAND