

**Objeto:**

- Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft

Nro. Necesidad plan de compras:

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD**1.1 Descripción de la Necesidad**

Para la vigencia del año 2016 la Secretaría de Movilidad requiere de la adquisición Licencias de Microsoft con el objetivo de poner en funcionamiento equipos de cómputo requeridos y así atender las necesidades para el desarrollo las labores logísticas y técnicas de los proyectos de Señalización Vial de la Ciudad de Medellín e Implementación de la Gerencia de Movilidad Humana, teniendo en cuenta que se requieren herramientas de apoyo a dichos procesos para servidores de la secretaría especialmente con la inclusión de la Gerencia de Movilidad Humana a la Secretaría Movilidad.

1.2. Forma de Satisfacer la Necesidad

Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Secretaría de Movilidad, requiere la inclusión de equipos y sus respectivas licencias para el desarrollo de las labores logísticas y técnicas y para el posicionamiento y Implementación del normal desarrollo de la Gerencia de Movilidad Humana y Señalización Vial que tiene un equipo de servidores públicos que no cuentas con estas herramientas tecnológicas para realizar sus labores y poder dar cumplimiento a los objetivo y metas establecidos en sus planes, programas y proyectos.

3. ASPECTOS GENERALES**3.1. Línea Plan de Desarrollo:****120156 Señalización Vial para la movilidad**

En el Anteproyecto del Plan de Desarrollo "Medellín Cuenta con Vos 2016-2019! del Alcalde Federico Gutiérrez Zuluaga, en el eje programático y estratégico de Movilidad Sostenible, tiene como acción estratégica para el mejoramiento de la seguridad vial de los ciudadanos avanzar en una buena señalización de tránsito, así como en el estudio de los sentidos de las vías y de la pertinencia de cada uno de los resaltos que hay en las vías de la ciudad. En la Dimensión 5. Movilidad sostenible, 5.2. Reto: Movilidad para la ciudad, 5, 5.2.1. Programa: planificación del

Cód. FO-ADQU-102

Formato
FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION
BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
GENERICOS



Alcaldía de Medellín

Versión. 1

Fecha de entrada en
Vigencia:
09/Feb/2012

sistema de movilidad de la ciudad, 5.2.1.8. Proyecto: Señalización para la seguridad vial de los ciudadanos.

150102 Implementación Movilidad Humana

El proyecto de encuentra enmarcado en la Dimensión 5 del Anteproyecto Plan de Desarrollo Medellín Cuenta con Vos 2016-2019 cuyo objetivo principal es Integrar los sistemas y medios de transporte de Medellín con la infraestructura existente, proporcionando a los ciudadanos un transporte accesible, fluido, seguro y de calidad, que aporte a su calidad de vida y a la sostenibilidad de la ciudad. Ubicado en el Reto: 5.3 Gestión de la movilidad accesible, sostenible y segura, Programa 5.3.3. Gestión integral para la movilidad no motorizada.

3.2. La Ficha EBI para la presente contratación se encuentra actualizada.

3.3. **Presupuesto oficial:** Ciento veintiún millones, trece mil, quinientos veinte pesos (\$121.013.520), con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Codigo Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Señalización Vial para la Movilidad	120156	110000116	23350211	38.377.092
Implementación de Movilidad Humana	150102	110000216	23350410	31.604.664
Total				

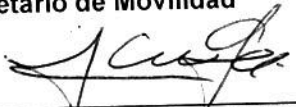
3.4. Supervisión Operativa:

Nombre	Cargo	Documento identidad	Telefono	Correo Electronico
Luis Hernando Jaramillo Casallas	Líder Proyecto I+D de las TICs	71.645.744	445 77 45 - 46	luis.casallas@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaria de Movilidad, teniendo en cuenta que se trata de un bien genérico y de común utilización, se envía a la Secretaria de Servicios Administrativos que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios, en consecuencia en los estudios previos se hará un compendio de los requerimientos de las diferentes dependencias


JUAN ESTEBAN MARTINEZ RUIZ
Secretario de Movilidad


DONALD CALLE GUERRA
Subsecretario Técnico
Secretaria de Movilidad


JUAN CAMILO GOMEZ GONZALEZ
Gerente de Movilidad Humana
Secretaria de Movilidad

Cód. FO-ADQU-102

Fecha de entrada en
Vigencia:

Versión. 02

Formato

FO-ADQU JUSTIFICACION CONTRATACION
BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
GENERICOS



Alcaldía de Medellín

Nombre del elemento	Especificaciones			Movilidad Humana		Señalización Vial	
	Valor unitario 3 años USD	Valor Unitario Tasa de cambio \$3.900*	Número de licencias	Valor	Número de licencias	Valor	
OfficeStd 2016 SNGL MVL Sin software Assurance	363,08	1416012	14	19824168	17	24072204	
ExchgSTDCAL SNGL LicSAPk MVL UsrCAL	149,64	583596	14	8170344	17	9921132	
Win SvrCAL SNGL Lic SAPKMVL UsrCAL por Usuario	66,12	257868	14	3610152	17	4383756	
Total		2.257.476	14	31.604.664	17	38.377.092	

*Aclara Tecnología que con el fin de evitar limitaciones con el presupuesto oficial y en vista de la volatilidad que ha presentado la TRM durante este año, de acuerdo a directrices de la Unidad de Planeación de Tecnología, se proyectaron los valores de acuerdo a los precios que manejan los proveedores con una tasa de \$3.900 (Tasa estresada del 2016, para el Marco Fiscal de Mediano Plazo 2016-2025).



Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000083936			
CENTRO GESTOR: 74300000		Nombre: Secretaría de Movilidad	
Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft.			
Datos generales			
Fecha del documento	25.04.2016	Fecha de contabilización	25.04.2016
Creado por	PRODRIGUEZ	Creado el	25.04.2016
Modificado por	PRODRIGUEZ	Última modif.	26.04.2016
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	26.04.2016
Datos adicionales			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Importe total	31.604.664 COP		
Posición de documento 001			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23350410 INVESTIGACIÓN BÁSICA, APLICADA Y ESTUDIOS SECTOR TRANSPORTE		
Nombre Fondos:	110000216 Recursos del Crédito 2016		
Area Funcional:	06000.53513.0099		
Proyecto:	150102 Implementación de Movilidad Humana		
Importe	31.604.664 COP		
Importe original	31.604.664 COP		
APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN		PRODRIGUEZ	
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:

Juan E. Martínez R.
Secretaría de Movilidad



Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 400083931			
CENTRO GESTOR: 74300000		Nombre: Secretaría de Movilidad	
Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias microsoft.			
Datos generales			
Fecha del documento	22.04.2016	Fecha de contabilización	22.04.2016
Creado por	PRODRIGUEZ	Creado el	22.04.2016
Modificado por	PRODRIGUEZ	Última modif.	26.04.2016
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	26.04.2016
Datos adicionales			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Importe total	38.377.092 COP		
Posición de documento 001			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23350211 ADQUISICIÓN Y/O PRODUCCIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTROS Y SERVICIOS PROPIOS DEL SECTOR TRANSPORTE		
Nombre Fondos:	110000116 Recursos Ordinarios 2016		
Area Funcional:	06000.53507.0099		
Proyecto:	120156 Señalización Vial para la Movilidad		
Importe	38.377.092 COP		
Importe original	38.377.092 COP		
APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN		PRODRIGUEZ	
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:

Juan E. Martínez R.
Secretaría de Movilidad



Objeto: Suministro, suscripción al soporte y actualización de Licencias Microsoft.

Nro. Necesidad plan de compras:

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad

La Secretaría de Movilidad a través del Proyecto de Educación para la Movilidad y la Vida en Medellín de la Secretaría de Movilidad, desarrolla diferentes actividades de importancia para el cumplimiento del objeto misional de la institución. El proyecto de Educación para la Movilidad y la Vida en Medellín requiere realizar actividades pedagógicas que comprenden la educación vial y que requieren de la intervención a los grupos poblacionales en las diferentes Comunas y Corregimientos de Medellín, para lograr impactos en la ciudadanía, contribuyendo a una cultura ciudadana para la movilidad segura, para lo cual se requiere licencias para los equipos de cómputo adicionales, considerando que los equipos que poseemos actualmente resultan insuficientes para realizar la labor en educación, la adquisición de estos equipos implica que se tengan que hacer la adquisición de licencias Microsoft para poder operarlos.

1.2. Forma de Satisfacer la Necesidad

La Secretaría de Movilidad de Medellín requiere del apoyo de Tecnología de Información en la adquisición de las licencias Microsoft para la operatividad de los equipos de cómputo para el cumplimiento de las labores como el diseño, comunicación y capacitación en temas de educación vial.


2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Secretaría de Movilidad a través de la Subsecretaría de Seguridad Vial y Control, tiene las intervenciones pedagógicas en educación vial en las comunas y corregimientos y las diferentes campañas educativas que se realizan con las comunidades durante el año, para lo cual contrató personal adicional para realizar las actividades requiriendo como parte de las herramientas para preparar sus presentaciones, informes de actividades, revisar correos y responder a los requerimientos de educación que solicite la comunidad.

Para la adquisición de estas licencias se requiere del apoyo de Tecnologías de Información y de las Comunicaciones, ya que son los encargados del proceso y quienes tienen el conocimiento para hacerlo de forma eficiente para el Municipio de Medellín.

Con la adquisición de estas licencias se pudo llevar a cabo la planeación de los siguientes eventos:

- Promoción y divulgación de las actividades y acuerdos municipales del primer semestre del año:
- Acuerdo 21 de 2008 Día sin Carro.
- Acuerdo 019 de 2012 Día en Bicicleta.
- Al trabajo en Bici.
- Medellín Convive en Bici.

Cód. FO-ADQU-XXX		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS	 Alcaldía de Medellín
Versión. 1	Fecha de entrada en Vigencia: 09/Feb/2012		

- Taller Preventivo de Motociclistas.
- Taller Preventivo de Ciclistas.
- Tips de cuidado por los peatones y ciclistas.
- Desarrollar los conceptos gráficos de la campaña.
- Fortalecer la imagen positiva del proyecto de Educación y Seguridad Vial.
- Diseñar y producir material audiovisual, btl, impreso, para desarrollar los diferentes programas del Proyecto de Educación y Seguridad Vial, así como la producción para los diferentes actores viales.
- Generar cultura del autocuidado en los ciudadanos de Medellín y sus corregimientos a través de estrategias divulgación con los medios de comunicación locales.
- Proporcionar a los diferentes actores de la vía mayores herramientas para una movilidad más segura en la ciudad a través de los medios audiovisuales.
- Entrega de informes mensuales de ejecución de actividades.

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. Línea Plan de Desarrollo: En el Programa de Gobierno "Porque Creemos en Medellín" 2016-2019 del Alcalde Federico Gutierrez Zuluaga, en el eje programático y estratégico de Movilidad Sostenible y en la construcción del Plan de Desarrollo Medellín CUENTA CON VOS, se propone la Educación y Cultura vial, donde se implementará una política pública de agencia de cultura ciudadana enfocada en el comportamiento de todos los actores de la calle, que nos permita identificar con detalle los comportamientos que atentan contra la eficiencia del sistema y dé luces a correctivos coherentes.

Lo anterior de la mano de puntuales y eficientes campañas ligadas al componente de cultura ciudadana y del compromiso de la administración de trabajar con las compañías que enseñan a conducir para asegurar, en la medida de lo posible, que quien obtenga una licencia de verdad sepa, no solo manejar un vehículo, sino la normatividad de tránsito y la cultura vial. Todo con el fin de obtener buenos ciudadanos, menor congestión, menor accidentalidad, uso correcto del espacio público, respeto a la reglamentación de tránsito y una movilidad ordenada.

3.2. La Ficha EBI para la presente contratación se encuentra actualizada.


3.3. Presupuesto oficial: Seis millones quinientos noventa y un mil ciento veinte pesos M/L. (\$6.591.120) con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Codigo Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Educación para la Movilidad y la Vida en Medellín	120240	110000116	23350310	\$ 6.591.120

3.4. Supervisión Operativa:

Nombre	Cargo	Documento identidad	Telefono	Correo Electronico
Luis Hernando Jaramillo Casallas	Líder Proyecto I+D de las TICs	71.645.744	445 77 45 - 46	luis.casallas@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaría de Movilidad de Medellín – en los Proyectos Educación para la Movilidad y la Vida en Medellín teniendo en cuenta que se trata de un

Cód. FO-ADQU-XXX		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS	 Alcaldía de Medellín
Versión. 1	Fecha de entrada en Vigencia: 09/Feb/2012		

bien genérico y de común utilización. Se envía a Tecnología de Información que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios.



JUAN ESTEBAN MARTINEZ RUÍZ
Secretario de Despacho,
Secretaría de Movilidad de Medellín



MARIO ANDRÉS RAMÍREZ GÓMEZ
Subsecretario de Despacho
Subsecretaría de Seguridad Vial y Control 



Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 400084002			
CENTRO GESTOR: 74300000		Nombre: Secretaría de Movilidad	
Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft.			
Datos generales			
Fecha del documento	27.04.2016	Fecha de contabilización	27.04.2016
Creado por	PRODRIGUEZ	Creado el	27.04.2016
Modificado por	PRODRIGUEZ	Última modif.	28.04.2016
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	28.04.2016
Datos adicionales			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Importe total	6.591.120 COP		
Posición de documento 001			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23350310 DIVULGACIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO SECTOR TRANSPORTE		
Nombre Fondos:	110000116 Recursos Ordinarios 2016		
Area Funcional:	06000.53511.0099		
Proyecto:	120240 Educacion para Movilidad y Vida en Medel		
Importe	6.591.120 COP		
Importe original	6.591.120 COP		
APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN		PRODRIGUEZ	
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:

Juan E. Martínez R.
Secretaría de Movilidad