

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

CONTRATO No. 4600098882 DE 2023
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 30/08/2023 – 30/10/2023
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 30/10/2022

CONTRATANTE: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

CONTRATISTA: ESRI COLOMBIA S.A.S

NIT: 830.122.983-1

REPRESENTANTE LEGAL: Manuel Francisco Lemos Ortega

CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL: 79.943.176

OBJETO: Adquirir licencias soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS

VALOR INICIAL: Quinientos cincuenta y dos millones novecientos diecinueve mil novecientos setenta y tres pesos M.L. (\$ 552.919.973)

ADICIONES: N/A

VALOR MAS ADICIONES: N/A

DURACIÓN INICIAL: Doce (12) meses

AMPLIACIONES: N/A

DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES: N/A

FECHA DE INICIO: 30/08/2023

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/08/2024

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato "<numero del contrato marco>" de "año del contrato" , se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

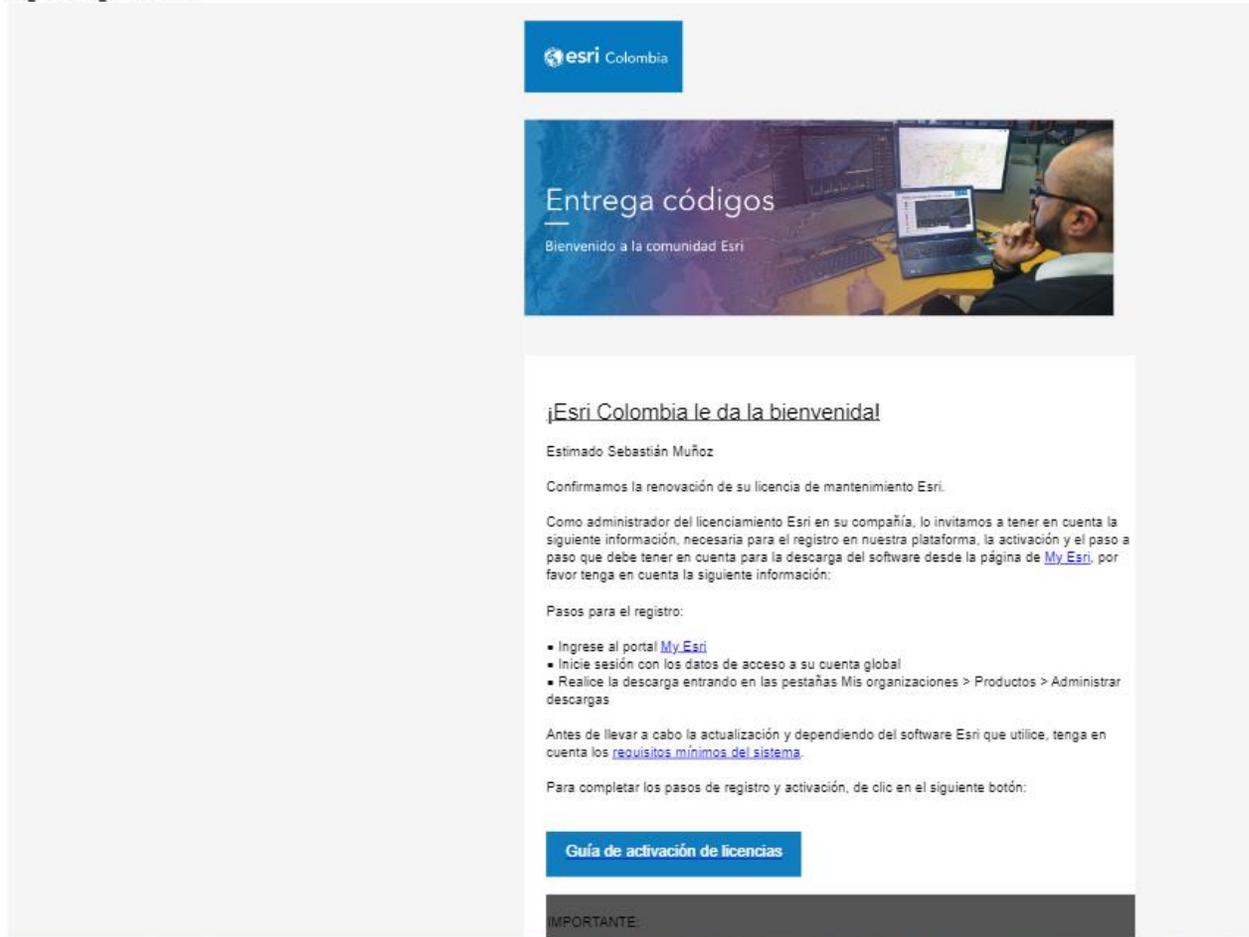
1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato. Respecto al objeto del contrato “Adquirir licencias soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS” el contratista ESRI Colombia **entregó al distrito de Medellín, el pasado 22 de agosto de 2023**, la actualización del software Esri y el suministro de ArcGIS Online. Esta información fue remitida al técnico SEBASTIAN CAMILO MUÑOZ, servidor de la Subsecretaría de Servicios de Tecnologías de la Información, quien está a cargo de la gestión de las licencias en los equipos y servidores geográficos del Distrito.

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

De: Esri Customer Care <customercare@esri.com>
 Enviado el: martes, 22 de agosto de 2023 3:07 p. m.
 Para: Sebastian Camilo Muñoz Palacio <sebastianc.munoz@medellin.gov.co>
 CC: mdiaz@esri.co; jleon@esri.co
 Asunto: Esri Case #03412830 - OV CO11115VTA - MUNICIPIO DE MEDELLIN

ref:_00D70JXts_5005x1r4zeG:ref



- Se realizó la actualización de las licencias de usuario y las de servidores con el apoyo del técnico SEBASTIAN CAMILO MUÑOZ y el proveedor ESRI Colombia. Todas las activaciones fueron satisfactorias y a la fecha no se han presentado fallas o incidentes.
- Tanto el contratista ESRI Colombia como el Distrito Especial de Medellín han cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato.

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

- Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista (este informe debe ser cualitativo (calidad del producto o servicio) y cuantitativo (datos que se puedan medir y contar, productos tangibles) en el contrato se presentan los productos tangibles a entregar por cada contratista, entre otros, aplican las certificaciones del cumplimiento de actividades.
El contratista entrega los siguientes documentos como soporte del objeto contratado:
 - Entrega Licencias Mantenimiento - [MANTENIMIENTO Municipio de Medellín.pdf](#)
En donde relaciona los productos contratados:
 - 115 actualizaciones de licencias vigentes
- Porcentaje de ejecución física del contrato (acumulativo conforme la proyección o cronograma realizado para la entrega de actividades o productos) desde el inicio el contrato el 30/08/2023 hasta el 30/10/2023: 100%
- El Proveedor ha cumplido con la entrega de los productos y ha brindado el acompañamiento necesario cuando se le ha solicitado.
- A la fecha no se han realizado modificaciones al contrato como otrosíes, ampliaciones, adiciones, cambio de obra, suspensiones y reanudaciones o cesiones de contrato.
- El contratista adjunta el certificado de la Administradora de Riesgos Laborales Colmena Seguros con el seguimiento al corte al 7 de septiembre de 2023 conforme a la tabla de valores y calificación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST obteniendo un resultado del 100%



NIT: 800226175-3
Línea Efectiva: 018000-9-19667



Colmena Seguros

CER-136.547

Certifica que la empresa ESRI COLOMBIA SAS identificada con NIT 830122983 afiliada a la Administradora de Riesgos Laborales, realizó la autoevaluación de su SG-SST en la fecha 12/12/2022 conforme a la tabla de valores y calificación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, mediante el diligenciamiento del formulario de evaluación establecido en el artículo 27 de la Resolución 0312 de 2019, la cual arroja un resultado total de 100 %:

CICLO	ESTÁNDAR	CALIFICACIÓN
Planear	Recursos	100 %
	Gestión Integral	100 %
Hacer	Gestión de la salud	100 %
	Gestión de Peligros y Riesgos	100 %
	Gestión de Amenazas	100 %
Verificar	Verificación del SGSST	100 %
Actuar	Mejoramiento	100 %
TOTAL		100 %

La presente certificación se expide a solicitud de la empresa a 07/09/2023

Cualquier inquietud adicional ponemos a su disposición a nuestra Línea Efectiva 401 04 47 en Bogotá y 018000 9 19 667 en el resto del país.

Colmena Seguros comprometida con la información requerida para el adecuado desarrollo de la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo

Atentamente,

Gerente Prestación de Servicios de Prevención
Colmena Seguros

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Colmena Seguros S.A.

El Supervisor, deberá dejar evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato. Para ello extraerá del Sistema de Seguimiento a la contratación SAP transacción “ZMMPUR179 - Reporte Retenciones por Contrato”, el siguiente cuadro como ejemplo, anotando que la “Descripción del indicador” varía según cada contrato:

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

A la fecha de este informe ya **se realizó el primer y único pago** del contrato y la ejecución de estas obligaciones se visualiza aquí:

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	0
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	0
Estampilla Universidad de Antioquia	\$5.529.199,00
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	0
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	0
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	0
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	\$7.187.960,00
Total general	\$12.717.159,00

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Debe contener el detalle de:

- Se recibe certificado indicando que la empresa se encuentra afiliada al sistema de pensiones y salud y está a paz y salvo con sus obligaciones de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales de sus empleados, cumpliendo con lo estipulado por las leyes.

Periodo de Cotización	N° Planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
septiembre	9456087171	\$113,813,600	335,153,100	\$10,454,400	\$459,421,100

- Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación:

El licenciamiento ArcGIS de ESRI Colombia no requiere marcación de bienes por la naturaleza intangible de los productos (Licencias).

Cód. FO-GECO-006	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	 <p style="text-align: center;">Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</p>
Versión 16		

- Informe de las modificaciones realizadas al contrato:

A la fecha del informe no se han realizado modificaciones al contrato.

- Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión:

No se han presentado ausencia o redesignaciones tanto para el caso del contratista (enlace) como del contratante (supervisor).

- Informe de la materialización de riesgos y su mitigación (incluir la información de los riesgos descritos en el pliego de condiciones según el caso y la forma en que fueron superados o si se llevó a cabo alguna aplicación de garantías):

Durante el avance del contrato no se ha materializado ninguno de los riesgos establecidos, ni se ha acreditado por parte del contratista subcontratación alguna.

- Evaluación al contratista, se debe incluir la imagen de SAP que incluya los criterios de calificación, el total de la misma y las observaciones a que haya lugar:

Se registra la evaluación del contratista en SAP. Se adjunta evidencia registrando un 100%:

SAP Modificar Etapa Ejecucion y Liquidacion

✓

Número de Contrato: 4600098882 Secretaría: 235 Suministros y Serv Estado: 17 Legalizado
 Objeto del Contrato: Adquirir licencias, soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS.

< Supervisores Interventores Supervisor Temporal Modificaciones Informe Mejoramiento Liquidación **Evaluación** Se... >

Evaluación del Contratista

Crterios	Descripcion	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5

< >

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	<input type="text" value="20,00"/>	<input type="text" value="20,00"/>	<input type="text" value="20,00"/>	<input type="text" value="40,00"/>	

- Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados:

El contrato no ha sido auditado por ninguno de los entes de control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

A la fecha de este informe ya **se realizó el primer y único pago** del contrato, Se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR027C relación de la imputación del gasto.



Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110090123	74100000	2320201004	200027	4000114082	50096594	4700055217
110000123	73200000	2320201004	200273	4000114030	50096594	4700055218
110090122	71100000	2320201004	200399	4000114158	50096594	4700055219
110017022	76200000	2320201004	200244	4000114177	50096594	4700055220
110070123	75200000	2320201004	200329	4000114176	50096594	4700055221
110000123	74300000	2320201004	200424	4000114104	50096594	4700055222
110490123	72100000	2320201004	200208	4000114029	50096594	4700055223
110090123	74200000	2320201004	200305	4000114257	50096594	4700055224
110090123	74200000	232010100502030101	200305	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	2320201004	200343	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	232010100502030101	200343	4000114257	50096594	4700055224
110070123	74200000	2320201004	200344	4000114257	50096594	4700055224
110000123	70700000	2320201004	200367	4000114115	50096594	4700055225
110615523	73300000	232010100502030101	200229	4000114135	50096594	4700055229
110000123	76100000	2320201004	200368	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200369	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200370	4000114113	50096594	4700055239
110000123	76100000	2320201004	200373	4000114113	50096594	4700055239
110070123	76100000	232010100502030101	200338	4000114143	50096594	4700055239
110000123	71200000	2320201004	200086	4000114052	50096594	4700055245

- Relación de los pagos realizados. Se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR029 - Historial de Pagos del Contrato:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado (valor Recibido)
4700055217	FEE19907	20/09/2023	1	42.727.927,00
4700055218		20/09/2023	1	14.242.642,00
4700055219		20/09/2023	1	5.893.507,00
4700055220		20/09/2023	1	63.831.714,00
4700055221		20/09/2023	1	162.053.449,00
4700055222		20/09/2023	1	29.958.661,00
4700055223		20/09/2023	1	8.349.135,00
4700055223		22/09/2023	1	8.349.135,00
4700055224		20/09/2023	1	4.069.310,00



4700055224		20/09/2023	2	32.554.476,00
4700055224		20/09/2023	1	4.069.310,00
4700055224		20/09/2023	2	16.277.238,00
4700055224		20/09/2023	3	484.054,00
4700055225		20/09/2023	1	25.047.405,00
4700055229		20/09/2023	1	9.331.386,00
4700055239		20/09/2023	1	15.432.478,00
4700055239		20/09/2023	2	23.821.478,00
4700055239		20/09/2023	3	16.261.842,00
4700055239		20/09/2023	4	7.340.972,00
4700055239		20/09/2023	1	65.279.482,00
4700055245	FEE19907	20/09/2023	1	5.893.507,00
4700055229	FEE19907*	22/09/2023	1	9.331.386,00
4700055220	FEE19907**	22/09/2023	1	63.831.714,00
4700055217	FEE19907***	22/09/2023	1	42.727.927,00
4700055218		22/09/2023	2	14.242.642,00
4700055219		22/09/2023	3	5.893.507,00
4700055221		22/09/2023	4	162.053.449,00
4700055222		22/09/2023	5	29.958.661,00
4700055224		22/09/2023	6	4.069.310,00
4700055224		22/09/2023	7	32.554.476,00
4700055224		22/09/2023	8	4.069.310,00
4700055224		22/09/2023	9	16.277.238,00
4700055224		22/09/2023	10	484.054,00
4700055225		22/09/2023	11	25.047.405,00
4700055239		22/09/2023	13	15.432.478,00
4700055239		22/09/2023	14	23.821.478,00
4700055239		22/09/2023	15	16.261.842,00
4700055239		22/09/2023	16	7.340.972,00
4700055239		22/09/2023	17	65.279.482,00
4700055245	FEE19907***	22/09/2023	12	5.893.507,00

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos: insertar el informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 Informe financiero de ejecución financiera de contratos.



Contrato	Pedido	Grupo de compras	Denominación GrpComp	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto_pedido	Valor Facturado proyecto_pedido	Saldo proyecto_pedido
4600098882	4700055217	204	Infraestruc.Fisica	200027	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS MEDELLIN	42.727.927	42.727.927	0
4600098882	4700055218	222	Seguridad	200273	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLIN SIES-MEDELLIN	14.242.642	14.242.642	0
4600098882	4700055219	207	Educación	200399	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, SOPORTE Y CONECTIVIDAD DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES MEDELLIN	5.893.507	5.893.507	0
4600098882	4700055220	233	Gest y ContrTerrit	200244	SERVICIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA MEDELLIN	63.831.714	63.831.714	0
4600098882	4700055221	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLIN	162.053.449	162.053.449	0
4600098882	4700055222	206	Movilidad	200424	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCID	29.958.661	29.958.661	0
4600098882	4700055223	217	Salud	200208	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD MEDELLIN	8.349.135	8.349.135	0
4600098882	4700055224	218	Medio Ambiente	200305	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL DE MEDELLIN-SIGAM MEDELLIN	36.623.786	36.623.786	0
4600098882	4700055224	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGAFICO MEDELLIN	20.346.548	20.346.548	0



460009888 2	470005522 4	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA MEDELLIN	484.054	484.054	0
460009888 2	470005522 5	235	Suministros y Serv	200367	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLIN	25.047.405	25.047.405	0
460009888 2	470005522 9	221	DAGRED	200229	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ASOCIADO AL RIESGO MEDELLÍN	9.331.386	9.331.386	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200338	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO MEDELLIN	65.279.482	65.279.482	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200368	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL INMUEBLE MEDELLIN	15.432.478	15.432.478	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200369	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE SEGUIMIENTO A LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES DE MEDELLIN. MEDELLIN	23.821.478	23.821.478	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200370	FORMULACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE TRANSPORTE PÚBLICO MULTIMODAL MEDELLIN	16.261.842	16.261.842	0
460009888 2	470005523 9	208	Planeación	200373	ASESORIA EN LA APLICACIÓN NORMATIVA PARA PROYECTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS MEDELLIN	7.340.972	7.340.972	0
460009888 2	470005524 5	210	Participación Ciudad	200086	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INNOVACIÓN SOCIAL COLABORATIVO PARA LA PARTICIPACIÓN MEDELLIN	5.893.507	5.893.507	0

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 552.919.973
Adiciones	\$ 0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 552.919.973
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 552.919.973
Pago autorizado del mes de octubre	\$ 0
Porcentaje de ejecución financiera	100 %
Porcentaje de ejecución física	100 %

4. INFORME JURÍDICO:

En la ejecución del contrato no se han presentado reclamaciones, controversias o incumplimientos que pudieran dar lugar al procedimiento de imposición de multas, sanciones y/o declaratorias de incumplimiento.

- Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial S.A.	NB-100275939	Calidad	10/08/2023	28/08/2025	14/08/2023	\$ 110.583.994,60
		Cumplimiento		28/02/2025		\$ 82.937.995,95
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales		30/08/2027		\$ 27.645.998,65

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor autoriza el pago del contrato por valor de Quinientos cincuenta y dos millones novecientos diecinueve mil novecientos setenta y tres pesos M.L. (\$ 552.919.973).

Cód. FO-GECO-006	Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 16		

Atentamente,



LINA MARIA URREGO MUÑOZ
Supervisor principal
Secretaría de Innovación Digital