

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. 4600091600 DE 2021
ORDEN DE COMPRA 76469
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 01/11/2021 – 31/01/2022
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 05/11/2024

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

CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL: 79.943.176

OBJETO: SUMINISTRO, SUSCRIPCIÓN AL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ARCGIS

VALOR INICIAL: SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M.L. (\$ 668.511.970)

ADICIONES: N/A

VALOR MÁS ADICIONES: SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M.L. (\$ 668.511.970)

DURACIÓN INICIAL: DIEZ (10) MESES, DIECISÉIS (16) DÍAS

AMPLIACIONES: N/A

DESPUÉS DE AMPLIACIONES: DIEZ (10) MESES, DIECISÉIS (16) DÍAS

FECHA DE INICIO: 04/10/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 20/08//2022

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

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600091600 de 2021, 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.**

En el periodo reportado se ha venido dando cumplimiento al Objeto del contrato “Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS”

Así mismo se ha cumplido con el alcance del objeto el cual era: El presente proceso comprende la renovación del plan de suscripción al soporte y actualización de las ya existentes, tal como se describe a continuación:

a) Categoría Servicios:

i) Soporte estándar y actualización: Renovación del servicio de suscripción al soporte y actualización a la última versión liberada de las siguientes licencias, con un periodo de cubrimiento hasta el 30 de junio de 2021 según relación de productos detallados en el adjunto "Lista de licencias". El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo es establecer:

(i) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Instrumento de Agregación de Demanda; (iii) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de los Proveedores vinculados; (iv) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de la Entidad Compradora; y (v) las condiciones para el pago del Software por Catálogo por parte de las Entidades Compradoras.

- **Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas**

El contratista ha dado cumplimiento con los requerimientos y especificaciones técnicas del contrato dadas en los estudios previos y demás documentos anexos que hacen parte integral del contrato.



Por su parte, el contratista ha cumplido con las especificaciones técnicas, garantizado la disponibilidad del software, ha atendido los requerimientos del supervisor y ha mantenido vigentes las garantías, cumpliendo con los plazos.

El contratista entregó al Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, el 13 de octubre de 2021, los códigos de activación de las licencias nuevas, de las que se hicieron upgrade y de las que ya venían en mantenimiento en el contrato pasado.

Así mismo se ha recibido el soporte necesario por parte de ESRI Colombia para la instalación y configuración de las mismas.

La información por parte del contratista fue remitida a John Fredy Díaz Díaz, 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 así:

mi. 13/10/2021 16:10
John Fredy Diaz Diaz
Licencias - códigos de activación de ArcGIS

Para Faber Alexander Gallego Obando

Mensaje

- Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN
- Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN
- Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN
- Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN

Buena tardes Faber,

Para tu conocimiento e información. códigos de activación de ArcGIS

MEDELLÍN

John Fredy Diaz Diaz
Técnico Administrativo
Innovación Digital
3855555 Ext. 6576
john.diaz@medellin.gov.co
Oficina 610 - Piso 6
Calle 44 N° 52-165 C.A.M
www.medellin.gov.co

Alcaldía de Medellín

mi. 13/10/2021 16:07
Esri Customer Care <customer@esri.com>
Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN

Para John Fredy Diaz Diaz; jcosio@esri.co

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web

¡Esri Colombia le da la bienvenida!

Estimado Sr. John Fredy Diaz Diaz,

Gracias por depositar su confianza en nuestros productos y servicios, en ese sentido y a fin de brindarle una excelente atención, solicito amablemente nos confirme si desea asistencia remota en la instalación o actualización de las licencias Esri que fueron adquiridas por usted.

Antes de llevar a cabo la instalación y dependiendo del software Esri que utilice, tenga en cuenta los [requisitos mínimos del sistema](#).

Quedamos muy atentos a sus indicaciones para asignarle un ingeniero que le colabore con el proceso.

[Guía de activación de licencias](#)

- **Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.**

En seguimiento a las obligaciones establecidas en el contrato, tanto el contratista como el distrito de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín han cumplido con los compromisos pactados. El Distrito de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín ha brindado el apoyo requerido, ha designado la supervisión que ha velado por el cumplimiento técnico, administrativo y legal del contrato, ha suministrado la información necesaria y ha garantizado los recursos y pagos correspondientes.

Este cumplimiento ha permitido que el contrato avance sin contratiempos, garantizando la satisfacción en la ejecución de los servicios acordados.

- **Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista**

El contratista entrega los siguientes documentos como soporte del objeto contratado:

- Licencias Nuevas - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973.pdf
- CÓDIGOS ESRI UPGRADE - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973.pdf
- Entrega Licencias Mantenimiento - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973.pdf

En donde relaciona los productos contratados:

- 2 licencias nuevas
- 1 upgrade
- 112 licencias de escritorio

Nombre	Fecha de modificación	Carpeta
 Entrega Licencias Mantenimiento - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973	10/11/2021 9:19 a. m.	4600091600 2021 ArcGIS (C
 CÓDIGOS ESRI UPGRADE - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973	10/11/2021 9:19 a. m.	4600091600 2021 ArcGIS (C
 Licencias Nuevas - MUNICIPIO DE MEDELLIN - OV CO7973	10/11/2021 9:19 a. m.	4600091600 2021 ArcGIS (C

Ilustración 1 Entrega de licencias actuales, nuevas y actualizadas (upgrades)

- **Porcentaje de ejecución física del contrato**

Para el periodo de verificación de este informe, el contrato cuenta con un avance de ejecución física del 37,66%.

- **Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo:**

En seguimiento al Plan de Acción del contrato de Suministro, Suscripción al Soporte y Actualización de Licencias del Software Especializado ArcGIS, se confirma el cumplimiento de los hitos principales, alineados con el Plan de Desarrollo Medellín Futuro 2020-2023. La implementación de herramientas tecnológicas avanzadas para

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		

la gestión de información geoespacial, como ArcGIS, ha sido clave para asegurar la continuidad y eficiencia en la planificación urbana, la sostenibilidad ambiental y la modernización de la infraestructura digital de la ciudad. La actualización y soporte de las licencias garantiza el adecuado funcionamiento del software, fortaleciendo las estrategias de Ecociudad y Reactivación Económica y Valle del Software en beneficio del desarrollo territorial y la transformación digital de Medellín.

Verificación Protocolos de Bioseguridad

- Se verifica que el contratista cumple con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente

El contratista adjunta el certificado de la Administradora de Riesgos Laborales Colmena Seguros con el seguimiento al corte de julio de 2021 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 91,25%



Colmena Seguros

CER-16.836

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 **23/12/2020** 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 **91,25%**:

Colmena Seguros S.A.
 SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
 DE COLOMBIA
 VIGILADO

CICLO	ESTÁNDAR	CALIFICACIÓN
Planear	Recursos	8,50 %
	Gestión Integral	14,00 %
Hacer	Gestión de la salud	19,00 %
	Gestión de Peligros y Riesgos	26,00 %
	Gestión de Amenazas	10,00 %
Verificar	Verificación del SGSST	3,75 %
Actuar	Mejoramiento	10,00 %
TOTAL		91,25 %

La presente certificación se expide a solicitud de la empresa a los 9 días del mes de julio de 2021

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

www.colmenaseguros.com

ASG-A-017 V1 10/2011

Ilustración 2 Certificado de la ARL Colmena Seguros con el seguimiento de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

Verificación Cumplimiento Impuestos y Contribuciones

El supervisor, deja evidenciado el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	0



Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla Pro-Cultura de Medellín 0,5%	0
Estampilla Universidad de Antioquia	\$6.685.119
Ret.impto. renta compra bienes Gener 2.5	0
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	\$ 1.337.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	0
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	\$ 8.690.656
Total general	16.712.775

Contrato	Nombre Contratista	Val.prev.(niv.cab.)	Base Retención	Valor Retención	Descripción Indicador
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	12.074.645,00	24.000,00	Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	12.074.645,00	120.746,00	Estampilla Universidad de Antioquia
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	12.074.645,00	156.970,00	Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	10.383.077,00	21.000,00	Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	10.383.077,00	103.831,00	Estampilla Universidad de Antioquia
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	10.383.077,00	134.980,00	Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	646.054.248,00	1.292.000,00	Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	646.054.248,00	6.460.542,00	Estampilla Universidad de Antioquia
4600091600	Esri Colombia S.A.S	668.598.788,00	646.054.248,00	8.398.706,00	Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%
			2.005.535.91...	16.712.775,00	

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

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.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
01/02/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T

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

El presente contrato no requiere registro y marcación de bienes toda vez que el licenciamiento ArcGIS de ESRI Colombia no requiere marcación de bienes por la naturaleza intangible de los productos adquiridos.

- **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**

No se presentaron situaciones que dieran lugar a materialización de riesgos.

- **Informe de la gestión realizada de contratos de comodato**

No aplica para este contrato.

- **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.



Visualizar Etapa Ejecucion y Liquidacion

Adjuntar Docs al Contrato Listar Docs del Contrato

Número de Contrato: 4600091600 Secretaría: 235 Suministros y Serv Estado: 2 En Ejecución
Objeto del Contrato: Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS

Interventores Supervisor Temporal Modificaciones Informe Mejoramiento Liquidación Evaluación Seguimiento

Evaluación del Contratista

Criterios	Descripción	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
Jurídico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Jurídico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Jurídico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Tecnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Tecnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Tecnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Tecnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	5
Tecnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

Administrativo Financiero y c Jurídico Tecnico Total % Calificación

Ponder: 20,00 % 20,00 % 20,00 % 40,00 % 100,00

20,00 20,00 20,00 40,00

Ilustración 3 Evaluación al contratista en SAP

- 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.

Para el periodo relacionado el contrato no fue auditado por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados.



3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000121	74300000	2320202008	200424	4000105869	50090014	4500013847
110070121	75200000	232010100502030000	200329	4000105890	50090014	4500013854
110070121	75200000	232010100502030000	200329	4000106124	50090014	4500013854
110000121	70700000	2320202008	200367	4000105970	50090014	4500013856
110070121	71200000	232010100502030000	200254	4000105895	50090014	4500013857
110070121	76100000	232010100502030000	200338	4000105868	50090014	4500013858
110000121	76100000	232010100502030000	200374	4000106121	50090014	4500013858
110070121	74100000	232010100502030000	200025	4000106211	50090014	4500013859
110070121	74100000	232010100502030000	200030	4000106211	50090014	4500013859
110000121	74100000	232010100502030000	200026	4000106211	50090014	4500013859
110000121	74100000	232010100502030000	200033	4000106211	50090014	4500013859
110000121	73200000	2320202008	200273	4000105999	50090014	4500013860
110000121	73200000	2320202008	200282	4000105999	50090014	4500013860
110000121	74200000	2320201004	200305	4000105883	50090014	4500013861
110000121	74200000	2320201004	200343	4000105883	50090014	4500013861
110090121	74200000	2320201004	200344	4000105883	50090014	4500013861
110615521	73300000	232010100502030000	200231	4000105852	50090014	4500013862
110090121	71400000	2320202009	200390	4000106173	50090014	4500013864
110017021	76200000	2320202008	200244	4000105973	50090014	4500013866
110070121	76200000	2320202008	200240	4000105973	50090014	4500013866
110000121	76200000	2320202008	200238	4000106010	50090014	4500013866
110022621	71100000	232010100502030000	200399	4000106126	50090014	4500013867
110400121	72100000	2320202008	200206	4000105902	50090014	4500013868
110000121	71300000	232010100502030000	200102	4000105871	50090014	4500013869

- Relación de los pagos realizados

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
------------------------------------	-------------	--------------------------	---	----------------------------------



Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4500013861	FEE16328	29/12/2021	5000658720	\$23.539.968
4500013861	FEE16328	29/12/2021	5000659570	\$47.192.141
4500013847	FEE16328	29/12/2021	5000659580	\$63.435.829
4500013854	FEE16328	29/12/2021	5000659560	\$12.217.560
4500013856	FEE16328	29/12/2021	5000659709	\$30.045.829
4500013857	FEE16328	29/12/2021	5000659702	\$5.312.610
4500013858	FEE16328	29/12/2021	5000659546	\$79.138.250
4500013858	FEE16328	29/12/2021	5000659547	\$86.915.710
4500013859	FEE16328	29/12/2021	5000659555	\$33.807.590
4500013859	FEE16328	29/12/2021	5000659556	\$24.723.562
4500013860	FEE16328	29/12/2021	5000659708	\$22.473.044
4500013862	FEE16328	29/12/2021	5000658714	\$12.074.645
4500013864	FEE16328	29/12/2021	5000658578	\$1.427.095
4500013866	FEE16328	29/12/2021	5000658719	\$157.511.900
4500013866	FEE16328	29/12/2021	5000659550	\$34.817.518
4500013866	FEE16328	29/12/2021	5000659551	\$2.857.669
4500013867	FEE16328	29/12/2021	5000658718	\$7.732.631
4500013868	FEE16328	29/12/2021	5000659785	\$10.383.077
4500013869	FEE16328	29/12/2021	5000658579	\$12.905.342

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600091600	4500013847	206	Movilidad	200424	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE LA INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD MEDELLÍN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	63.435.829	63.435.829	0
4600091600	4500013854	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	12.217.560	12.217.560	0
4600091600	4500013856	235	Suministros y Serv	200367	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLÍN	30.045.829	30.045.829	0
4600091600	4500013857	210	Participación Ciudad	200254	MEJORAMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL-LÍDERES DEL DESARROLLO BARRIAL MEDELLÍN	5.312.610	5.312.610	0



Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600091600	4500013858	208	Planeación	200338	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO MEDELLIN	79.138.250	79.138.250	0
4600091600	4500013858	208	Planeación	200374	FORMULACIÓN Y ADOPCIÓN DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN COMPLEMENTARIA DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL MEDELLIN	86.915.710	86.915.710	0
4600091600	4500013859	204	Infraestruc.Fisica	200025	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y MITIGACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL MEDELLIN	9.185.371	9.185.371	0
4600091600	4500013859	204	Infraestruc.Fisica	200026	CONSTRUCCIÓN , ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES Y VEHICULARES MEDELLIN	9.723.578	9.723.578	0
4600091600	4500013859	204	Infraestruc.Fisica	200030	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACION DE VIAS PEATONALES MEDELLIN	24.622.219	24.622.219	0
4600091600	4500013859	204	Infraestruc.Fisica	200033	MANTENIMIENTO DEL CABLE AEREO DEL CORREGIMIENTO DE SAN SEBASTIAN DE PALMITAS MEDELLIN	14.999.984	14.999.984	0
4600091600	4500013860	222	Seguridad	200273	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLIN SIES-M MEDELLIN	5.271.086	5.271.086	0
4600091600	4500013860	222	Seguridad	200282	ANALISIS DE INFORMACION E INVESTIGACIÓN DE DINÁMICAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - SISC MEDELLIN	17.201.958	17.201.958	0
4600091600	4500013861	218	Medio Ambiente	200305	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL DE MEDELLIN-SIGAM MEDELLIN	23.652.153	23.652.153	0
4600091600	4500013861	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGRAFICO MEDELLIN	23.539.988	23.539.988	0
4600091600	4500013861	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA MEDELLIN	23.539.968	23.539.968	0
4600091600	4500013862	221	DAGRED	200231	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA, LA COMUNICACIÓN Y LA EDUCACIÓN DEL RIESGO MEDELLIN	12.074.645	12.074.645	0
4600091600	4500013863	243	Buen Comienzo			0	0	0
4600091600	4500013864	243	Buen Comienzo	200390	SERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL A NIÑOS Y NIÑAS EN LA PRIMERA INFANCIA MEDELLIN	1.427.095	1.427.095	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200238	INNOVACIÓN PARA EL USO INTELIGENTE DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS MEDELLIN	2.857.669	2.857.669	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200240	REVISIÓN DE LA APLICACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS Y CONSTRUCTIVAS MEDELLIN	34.817.518	34.817.518	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200244	SERVICIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA MEDELLIN	157.511.900	157.511.900	0
4600091600	4500013867	207	Educación	200399	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, SOPORTE Y CONECTIVIDAD DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES MEDELLIN	7.732.631	7.732.631	0

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600091600	4500013868	217	Salud	200206	ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD MEDELLÍN	10.383.077	10.383.077	0
4600091600	4500013869	219	Cultura Ciudadana	200102	FORTALECIMIENTO DE SISTEMAS DE GESTIÓN E INFORMACIÓN CULTURAL MEDELLÍN	12.905.342	12.905.342	0

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 668.511.970
Adiciones	\$ 0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 668.511.970
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 668.511.970
Pago autorizado del mes de enero	\$ 0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

Nota: La diferencia entre la ejecución física y financiera se debe a que por condiciones contractuales se estipuló un único pago una vez recibidas a satisfacción las licencias adquiridas y la ejecución física con base al tiempo que las licencias están activas y la prestación del soporte.



4. INFORME JURÍDICO:

- Durante la ejecución del contrato 4600091600 de 2021, no se han causado procesos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, ni se ha hecho efectiva la cláusula penal. Así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.

Hasta el momento de la realización de este informe, no se aplica ninguna de estas sanciones o inconvenientes en el contrato.

- 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 del Estado S.A.	18-44-101078155	Calidad de los elementos	29/09/2021	20/08/2023	29/09/2021	\$ 133.702.394,00
		Cumplimiento		20/02/2023		\$ 100.276.795,50
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales		20/08/2025		\$ 33.425.598,50

- Distrito se reserva la revisión de los trabajos o bienes durante la vigencia de las garantías y realizar las reclamaciones de ley a que haya lugar.

En consecuencia, las partes declaran que se encuentran aprobados y recibidos a satisfacción por parte de la Supervisión, los trabajos, bienes o servicios objeto del informe parcial de supervisión dentro del Contrato No. **4600091600 de 2021**, así como los pagos o aportes generados por los mismos.

Se deja constancia de que el presente informe parcial de supervisión fue elaborado el 26 de agosto de 2022, momento en que se causaron los hechos y actividades que se detallan en el mismo. Sin embargo, se ha puesto la fecha actual para efectos de cumplimiento de la publicación, de acuerdo con las exigencias administrativas de la entidad y aclarando que la tardanza de la publicación fue debido a la dinámica administrativa de la entidad en la que no se contaba con un equipo de apoyo a la supervisión estable, afectando los tiempos de revisión y aprobación de los informes parciales. Con la conformación reciente del equipo de apoyo, se ha logrado avanzar en el proceso de revisión de los informes, regularizando la aprobación y publicación de los mismos.

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

Este informe lo firmarán los responsables de acuerdo con el tipo de designación de supervisión e interventoría establecida.

Para constancia, firma el Supervisor en Medellín, el 05/11/2024 de 2024.

Atentamente,



FÁBER ALEXÁNDER GALLEGO OBANDO

Supervisor

Secretaría de Innovación Digital

Revisó: **Gloria Patricia Puerta Martinez**
Apoyo Jurídico
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación

Revisó: **Paola Johana Sepulveda Ledesma**
Apoyo administrativo, Financiero y Contable
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación