

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
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 01/02/2021 – 20/08/2022
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: 79943176

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	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</p>	
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 a Renovar.pdf" sta de licencias a Renovar.pdf"

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.**

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		

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.

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

De conformidad con los objetivos y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el contrato.

Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

El Distrito Especial de Ciencia Tecnología E Innovacion de Medellín tiene a disposición de las entidades y la ciudadanía en general, un conjunto de datos geográficos catalogados como de acceso libre o abierto, a través de la plataforma Opendata ESRI, los cuales abarcan cartografía oficial básica como la red hídrica, catastro, malla vial, así como la cartografía del Plan de Ordenamiento Territorial -POT-. Desde esta plataforma se puede consultar y descargar información actualizada diariamente en la Geodatabase -GDB-Corporativa en diferentes formatos: csv, KML, shapefile, geojson.

En abril de 2022, se identificó un inconveniente en la plataforma Opendata ESRI, el cual impedía la descarga de conjuntos de datos configurados. Tras consultar al soporte técnico de ESRI (Esri Caso #03021989) y ejecutar pruebas conjuntas, se determinó que el problema estaba relacionado con un fallo reportado a nivel de casa matriz (BUG-000125219), sin una fecha estimada de solución. Como medida provisional, se sugirió la migración del contenido al sitio ArcGIS Enterprise del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, lo cual requería de créditos ArcGIS online adicionales.



EC Esri Customer Care <customercare@esri.com>

Mar 22/03/2022 10:44

Para: Laura Catalina Hernandez Posada

Estimada Laura

Buen día, espero se encuentre muy bien, realicé la prueba que se había acordado, para poder determinar si el error que se presentaba era debido a los créditos negativos que tiene la organización o si era un error del aplicativo.

Realicé un hub, donde agregué en una categoría 2 capas, una capa que cargue en el contenido directamente de la url y la segunda capa que se alojó directamente a ArcGIS Online, al desplegar las capas en el Hub, solo se muestra la capa que fue alojada directamente en ArcGIS Online, revisando esto se debe al **BUG-000125219**, por el momento la única solución que se brinda es alojar el contenido directamente en ArcGIS Online, si esto no es factible, otra solución sería crear un sitio en ArcGIS Enterprise, dado que allí no hay problema con la visualización de las capas alojadas allí.

Por ahora el error se encuentra en plan de producción y ya las áreas encargadas están trabajando para solventar este inconveniente.

De parte de nuestro equipo, pedimos excusas por el inconveniente que esto pueda causar a la organización.

Quedo atenta ante cualquier inquietud que se pueda presentar.

Cordialmente,

Betsy Tatiana Prieto
Analista de Soporte
Esri Support Services

Por medio del oficio #202230174367 (anexo) se solicitó a ESRI Colombia darle prioridad a la solución de este inconveniente.



Alcaldía de Medellín



Medellín, 28/04/2022

Medellín, 28 de abril de 2022

Señor:

Manuel Francisco Lemos Ortega
Representante legal
ESRI COLOMBIA S.A.S

Asunto: Requerimiento de solución de error de la plataforma ArcGIS Online

Cordial saludo,

Faber Alexander Gallego Obando, en calidad de Supervisor del contrato N° 4600091600 de 2021 suscrito con ESRI COLOMBIA S.A.S en ejercicio de las funciones determinadas en el Manual de supervisión del Municipio de Medellín y en el ordenamiento jurídico vigente y con fundamento en las siguientes consideraciones:

1. El Municipio de Medellín firmo el contrato N° 4600091600 de 2021 con la empresa ESRI COLOMBIA S.A.S cuyo objeto es: "Suministro, suscripción al

nte esta necesidad, el contratista proactivamente aportó 5,000 créditos online para facilitar la migración de los datos al sitio ArcGIS Enterprise del Distrito, los cuales fueron entregados al coordinador de la plataforma, Juan Fernando Tautiva, para asegurar la continuidad del servicio.



Julio 26 del 2022

MUNICIPIO DE MEDELLÍN
End User: 108559
Medellín

Estimado Juan Tautiva:

A continuación, relacionamos los números de registro necesarios para la actualización de las licencias Esri que fueron adquiridas por ustedes según la aceptación formal a la cotización No. 22123 / OV 9365.

Para poder acceder a toda la información relacionada con el licenciamiento adquirido, lo invitamos a ingresar al portal My Esri dando clic en el siguiente enlace:

<https://www.arcgis.com/home/activate.html?activationcode=d304f0c052e6ddb6cbe4>

SUB ID	END USER	CREDITS / USERS
1499297707	108559	5,000 credits

A la fecha de la elaboración de este informe, 01 de septiembre de 2022, toda la información de Open Data ya se encuentra de nuevo disponible para su descarga.

- Durante el período comprendido entre febrero y agosto de 2022, aunque no se realizaron entregas adicionales de productos tangibles, el contratista ha cumplido con sus obligaciones brindando soporte técnico oportuno y de calidad, garantizando la estabilidad y operatividad continua del software ArcGIS, cuyas licencias fueron entregadas previamente en octubre de 2021. Las solicitudes de soporte han sido atendidas eficazmente, asegurando el correcto funcionamiento del software sin interrupciones ni fallos significativos.

ificativos.
ficativos.

- **Porcentaje de ejecución física del contrato**

Al momento de realizar este informe, el contrato cuenta con un porcentaje de ejecución física del 100%

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

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		

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 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.

e 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.

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

El contratista cumplió con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19. El supervisor deberá dejar constancia de la verificación de este requisito.

El contratista adjunta el certificado de la Administradora de Riesgos Laborales Colmena Seguros con el seguimiento al corte de agosto de 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 obteniendo un resultado del 100%





Colmena Seguros

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



UNA EMPRESA DE
FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

Colmena Seguros CER-110.670

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 10/12/2021 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, 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 22/08/2022

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-4-017 V1 102016

Ilustración 1 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, deberá dejar 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
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

Ilustración 2 obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato

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)
01/09/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
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).

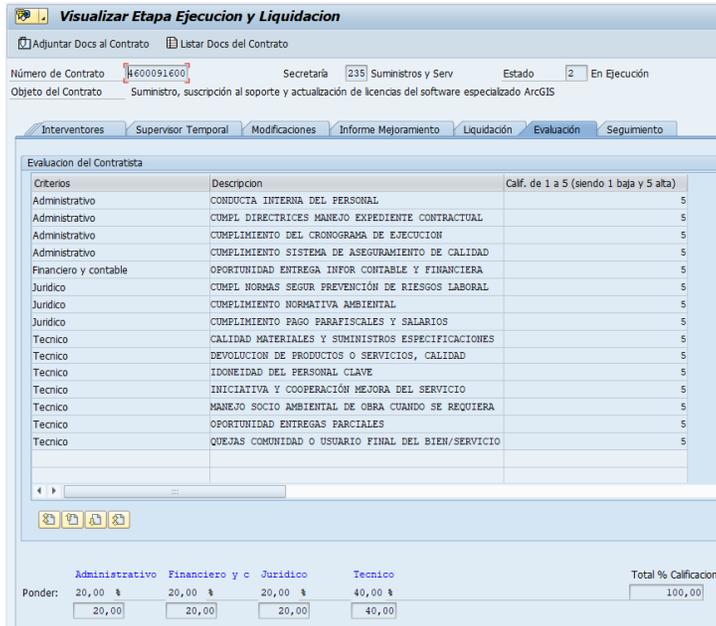
- **Informe de la materialización de riesgos y su mitigación.**

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

- **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: R600091600 | 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

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 | Técnico

Ponder: 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 40,00 % | Total % Calificacion: 100,00

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**

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



3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Debe contener el detalle de:

- 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)
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
TOTAL				\$ 668.511.970

- 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 MEDELLIN, 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	30.045.829	30.045.829	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
					MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLIN			
4600091600	4500013857	210	Participación Ciudad	200254	MEJORAMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL-LÍDERES DEL DESARROLLO BARRIAL MEDELLIN	5.312.610	5.312.610	0
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 ADOCIÓN 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 ,MEJORAMIENTO 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 MEDELLÍN SIES-M MEDELLÍN	5.271.086	5.271.086	0
4600091600	4500013860	222	Seguridad	200282	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DE DINÁMICAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - SISC MEDELLÍN	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 HIDROGAFICO MEDELLIN	23.539.988	23.539.988	0
4600091600	4500013861	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD	23.539.968	23.539.968	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
					ECOLOGICA MEDELLIN			
4600091600	4500013862	221	DAGRED	200231	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA, LA COMUNICACIÓN Y LA EDUCACIÓN DEL RIESGO MEDELLÍN	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 MEDELLÍN	1.427.095	1.427.095	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200238	INNOVACIÓN PARA EL USO INTELIGENTE DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS MEDELLÍN	2.857.669	2.857.669	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200240	REVISIÓN DE LA APLICACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS Y CONSTRUCTIVAS MEDELLÍN	34.817.518	34.817.518	0
4600091600	4500013866	233	Gest y ContrTerrit	200244	SERVICIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA MEDELLÍN	157.511.900	157.511.900	0
4600091600	4500013867	207	Educación	200399	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, SOPORTE Y CONECTIVIDAD DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES MEDELLÍN	7.732.631	7.732.631	0
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 agosto	\$ 0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

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.

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

El 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.

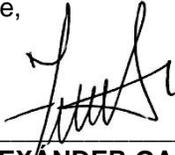
Se deja constancia de que el presente informe parcial de supervisión fue elaborado el 01 de septiembre de 2022, momento en que se causaron los hechos y actividades que se detallan en el mismo. Sin embargo, se ha puesto la fecha actual para efectos de cumplimiento de la publicación, de acuerdo con las 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.

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

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		

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

Atentamente,



FÁBER ALEXANDER GALLEGO OBANDO
Supervisor
Secretaría de Innovación Digital

Revisó:
Gloria Patricia Puerta Martinez
Apoyo jurídico
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios

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