

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

**CONTRATO No. 4600091600 DE 2021
ORDEN DE COMPRA 76469
FECHA: 19/12/2024**

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
CEDULA 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).
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR TOTAL DESPUÉS DE 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
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	DIEZ (10) MESES, DIECISÉIS (16) DÍAS.
SUSPENSIONES	N/A
FECHA DE INICIO:	CUATRO (4) DE OCTUBRE DE DOSMIL VEINTIUNO (2021)
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	VEINTE (20) DE AGOSTO DE DOSMILVEINTI DOS(2022)

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

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

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600091600 de 2021 se presenta el Informe final de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, Decreto Municipal 835 de 2021 y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

Enlace Astrea: <https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html>

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

Cumplimiento final del objeto y alcance del contrato

Al finalizar la vigencia del contrato, se da por cumplido de manera integral el objeto del contrato, consistente en el “Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS”.

De igual forma, se cumplió completamente con el alcance del objeto del contrato, el cual comprendía la renovación del plan de suscripción al soporte y actualización de las licencias existentes, como se detalla 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.

Cumplimiento final de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas.

Cód. FO-GECO-005	<p style="text-align: center;">Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

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

También, con el cumplimiento de las especificaciones técnicas, se garantizó la disponibilidad del software, atendió los requerimientos del supervisor y mantuvo vigentes las garantías y plazos establecidos.

Cumplimiento final 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 efectuó 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 Innovación 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. tiva en diferentes formatos: csv, KML, shapefile, geojson:

Cód. FO-GECO-005	<p>Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría</p>	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

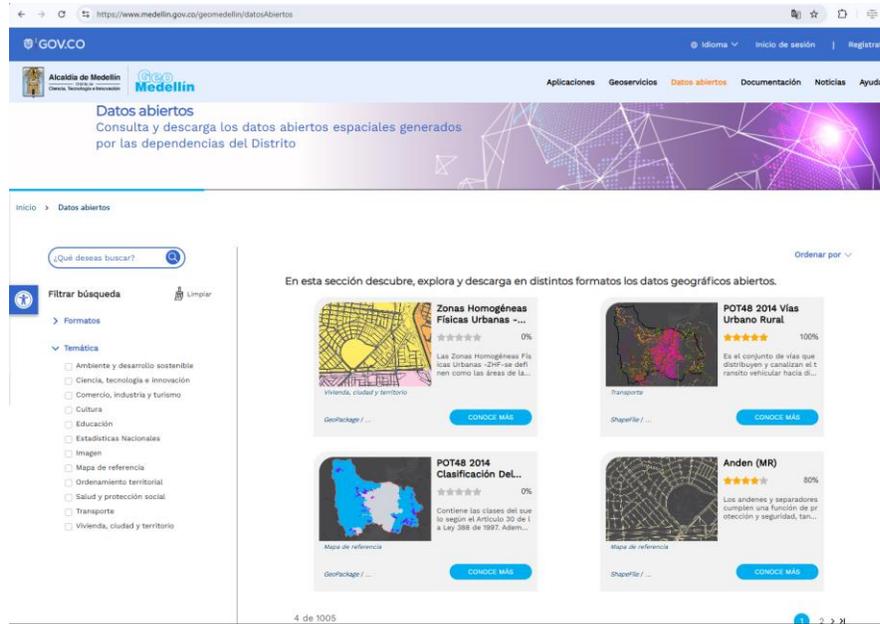


Ilustración 1 Sitio de datos geográficos abiertos del Distrito

Al inicio de la vigencia del contrato el contratista entregó el licenciamiento adquirido necesario para la operación de las dependencias que trabajan con conjuntos de datos geográficos a través del software ArcGIS.



Octubre 13 de 2021

Sr. John Fredy Díaz Díaz
 End User 108559
 MUNICIPIO DE MEDELLIN
 Medellín

Estimado Sr. John Fredy Díaz Díaz,

A continuación, relacionamos los números de registro necesarios para la actualización de las licencias Esri que fueron adquiridas por ustedes de acuerdo con la orden de compra CCE No. 76469 – OVCO 7973.

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

Guarde el ID de su suscripción para sus registros y haga referencia a él si necesita ponerse en contacto con nosotros:

<https://www.arcgis.com/home/activate.html?activationcode=d304f0c052e8ddb6cbed>

SUSCRIPCIÓN ID	CUSTOMER NUMBER	USUARIOS
1499297707	108559	97 - Creator

Como administrador del licenciamiento Esri en su compañía, cordialmente informamos del procedimiento del software siguiendo los pasos descritos en la:

[Guía de activación de licencias](#)

Cordialmente,

Equipo de servicio al cliente de Esri

Ilustración 2 Entrega del licenciamiento adquirido por parte del proveedor ESRI Colombia

El contratista cumplió con sus obligaciones brindando soporte técnico oportuno y de calidad, garantizando la estabilidad y operatividad continua del software ArcGIS. Las solicitudes de información y soporte fueron atendidas eficazmente, asegurando el correcto funcionamiento del software sin interrupciones ni fallos significativos:

Esri Customer Ca...	(4) Esri Case #03070445 - Apoyo para revisar por que las capas alojadas en Portal no se muestran en ArcGIS ...	Lunes 1/08/2022 8:15
Faber Alexander Gall...	Esri Case #03111250 - OV CO9365 MUNICIPIO DE MEDELLIN	miércoles 27/07/2022 11:39
John Fredy Díaz Díaz	Esri Case #03069597 - Solicitar liberación de licencias	martes 24/05/2022 13:09
Microsoft Viva	Tu informe diario	miércoles 18/05/2022 7:36
Faber Alexander Gall...	Esri Case #03036703 - Solicitar liberación de licencias	martes 17/05/2022 11:59
Laura Catalina Herna...	Esri Case #03021989 - consulta Opendata	viernes 22/04/2022 16:02
Faber Alexander Gall...	Esri Case #03014821 - Error al generar archivos prvc o autorizar ArcGIS Desktop Standard de uso único	miércoles 30/03/2022 11:27
Esri Customer Care; ...	Esri Case #03014821 - RV: Solicitud de acompañamiento Instalación Licencia nombrada.	viernes 18/03/2022 8:51
John Fredy Díaz Díaz	Solicitud de acompañamiento Instalación Licencia nombrada.	martes 8/03/2022 16:43
Jóse Andrés Cossio; ...	Esri Case #02932085 - RV: FACTURA FEE-16328 OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN	miércoles 17/11/2021 19:03
Faber Alexander Gall...	Esri Case #02899266 - OV CO7973 MUNICIPIO DE MEDELLIN	martes 16/11/2021 15:46

Ilustración 3 Relación de casos de requerimientos y de soporte atendidos por el contratista

Porcentaje final de ejecución física del contrato

El contrato cuenta con un porcentaje de ejecución física del 100%



Visualizar Etapa Ejecucion y Liquidación

Adjuntar Docs al Contrato | Listar Docs del Contrato

Número de Contrato: 4600091600

Objeto del Contrato: Suministro, suscripción al soporte y actualización

Datos Generales | Cronograma | Supervisores | Interventores

% Ejecución Física	Fecha Seguimiento
100,00	20.08.2022
37,66	31.01.2022
18,35	01.12.2021
8,80	01.11.2021

% Ejecucion Financiera: 100

% Ejecucion en Tiempo: 100

% Ejecucion Física: 100,00

Cumplimiento final 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 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.

Otros aspectos relevantes:

Reporte final de los aspectos relevantes que considere

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%



Ilustración 4 Certificado de la Administradora de Riesgos Laborales 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.

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

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 General 2.5	\$0
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuerdo 64/12	\$ 1.337.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	\$0
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	\$ 8.690.656
Total general	\$16.712.775

a. INFORME DE SEGUIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE.

El propósito del presente documento es garantizar la implementación de la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable a través de la incorporación de lineamientos en los procesos contractuales en donde sea viable su aplicación.

Para dicho seguimiento, se ha previsto en el marco de la implementación del Acuerdo 016 de 2020 el siguiente listado de verificación, el cual debe diligenciarse en cada caso según aplique, en caso de no aplicar, deberá marcarse la opción en cuadro respectivo.

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600091600 Categorización de los bienes y servicios						
Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
Objeto del contrato: SUMINISTRO, SUSCRIPCIÓN AL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ARCGIS.	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).	Medio de verificació n.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
COMPRA PÚBLICA INNOVADORA: • Fomenta la innovación y el	Compra de productos que existen, pero pueden darse a través de procesos o desarrollos mejorados. Se realiza la orden de compra a	SI		\$ 668.511.970 100 %	https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-	100%

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600091600 Categorización de los bienes y servicios						
Con base al modelo de abastecimiento estratégico del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y a los modelos de compra pública, se deben relacionar a continuación los criterios incorporados según los pliegos definitivos del proceso contractual.						
Objeto del contrato: SUMINISTRO, SUSCRIPCIÓN AL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ARCGIS.	DETALLE DE LA COMPRA PÚBLICA DENTRO DEL CONTRATO (Explique en forma detallada los bienes y servicios adquiridos en virtud de la compra pública y los factores que favorecieron su cumplimiento).	SI	N/A	NÚMERO Y PORCENTAJE (Señalar el total y el porcentaje de acuerdo con la totalidad del contrato) (Valor del Ítem/valor del Contrato).	Medio de verificació n.	AVANCE DE EJECUCIÓN -VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
desarrollo de los proveedores del estado desde la demanda de bienes y servicios de las entidades estatales que no pueden ser satisfecha por el mercado.	través de los acuerdos marco de Colombia Compra y su herramienta Tienda Virtual del Estado Colombiano				estado-colombiano/ordenes-compra/76469	

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

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

Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura. Las evidencias y la planilla de los pagos de la seguridad social, así como la certificación del Revisor Fiscal, se encuentran en el expediente y documentos soporte del contrato

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)
01/01/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento (De Julio hasta Diciembre 2021)	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
01/02/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento (De Agosto 2021 hasta Enero 2022)	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

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)
01/04/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento (De Octubre 2021 hasta Marzo 2022)	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
01/09/2022	Últimos seis (6) meses anteriores a la fecha del documento (De Marzo hasta Agosto 2022)	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 final de las modificaciones realizadas al contrato.

Durante la ejecución de este contrato, no se realizó modificación alguna.

Informe final de la relación de designaciones temporales y/o redesignaciones de supervisión.

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

Informe final de la materialización de riesgos y su mitigación.

Durante la ejecución del contrato no se materializó ninguno de los riesgos establecidos, ni se pudo acreditar por parte del contratista subcontratación alguna.

Informe final de la gestión realizada de contratos de comodato

No aplica para este contrato.

Evaluación final al contratista.

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

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 NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	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 Juridico Tecnico

Ponder: 20,00 \$ 20,00 \$ 20,00 \$ 40,00 \$ Total % Calificacion: 100,00

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

Informe final de si el contrato fue auditado.

Durante la ejecución del presente contrato, no fue auditado por ningún ente de control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- **Informe final de la 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

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
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

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

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 Presupuesta l (Pedido)	Grup o 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

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

Contrato	Registro Presupuesta I (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	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 Presupuesta I (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 COMUNALLÍDERES 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 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	9.723.578	9.723.578	0

Cód. FO-GECO-005

Formato
FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o
Interventoría



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Versión 15

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
					VEHICULARES MEDELLIN			
4600091600	4500013859	204	Infraestruc.Fisica	200030	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO 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-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	FORTEALECIMIENTO 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	23.539.968	23.539.968	0
4600091600	4500013862	221	DAGRED	200231	FORTEALECIMIENTO 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

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

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	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
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 final 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
Porcentaje de ejecución financiera	100%

4. INFORME JURÍDICO:

Informe final del debido proceso sancionatorio.

Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

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.

Informe final de la relación de soportes de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes.

Durante la ejecución del contrato no se presentó ninguno de estas sanciones.

Informe final del estado de las garantías del contrato

- Garantía inicial**

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	23/09/2021	20/08/2023	29/09/2021	\$ 133.702.394,00
		Cumplimiento	23/09/2021	20/02/2023	29/09/2021	\$ 100.276.795,50
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	23/09/2021	20/08/2025	29/09/2021	\$ 33.425.598,50

Garantía inicio de vigencia

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	04/10/2021	31/08/2023		\$ 133.702.394,00
		Cumplimiento	04/10/2021	03/03/2023		\$ 100.276.795,50
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	04/10/2021	31/08/2025		\$ 33.425.598,50

Nota: Las garantías del inicio de vigencia del contrato no fueron aprobadas en su momento, sin embargo, se deja constancia que dentro la ejecución contractual no se generó ningún incumplimiento atribuible al contratista en las obligaciones pactadas que dan lugar a la declaratoria de incumplimiento, la caducidad del contrato, la imposición de multas y la efectividad de la cláusula penal.

- Otros aspectos relevantes**

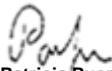
Cód. FO-GECO-005	Formato FO-GECO Informe Final de Supervisión y/o Interventoría	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 15		

- De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Innovación Digital, y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 100%.
- Los servicios y bienes fueron recibidos a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros.
- Para todos los efectos legales se verificaron los pagos de aportes y parafiscales, al momento de la cancelación de cada factura, tal y como se relacionó en el numeral administrativo del presente informe.

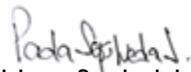
Para constancia, se firma en Medellín, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre, del año dos mil veinticuatro (2024).



FÁBER ALEXÁNDER GALLEGU 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 Johanna Sepulveda Ledesma**
Apoyo administrativo, Financiero y Contable
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios