

CONTRATO No. 4600095375 DE 2022
PERIODO DE VERIFICACIÓN: 21/10/2022 – 20/03/2023
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 21/03/2023

CONTRATANTE: MUNICIPIO 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 sesenta y cinco millones ciento sesenta y dos mil quinientos dieciséis pesos M.L. (\$ 565.162.516)
ADICIONES: N/A
VALOR MAS ADICIONES: N/A
DURACIÓN INICIAL: Diez (10) meses, dieciséis (16) días
AMPLIACIONES: N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES: N/A
FECHA DE INICIO: 04/10/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 20/08/2023



Con el objeto de **describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600095375 de 2022**, 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 09 de octubre de 2022**, la actualización del software Esri y el Suministro de ArcGIS Urban de ArcGIS Online. Que incluye:

- 1 licencia nueva
- 119 actualizaciones de licencias vigentes
- Soporte

El Técnico Administrativo (e), Señor Sebastian Camilo Muñoz Palacio; sebastianc.munoz@medellin.gov.co, servidor de la subsecretaría de Servicios de Tecnologías de la Información, Quien a la fecha funge como encargado de la gestión de las licencias en los equipos y servidores geográficos del Distrito Medellín:

En la fecha, se verifican las licencias con el grupo de soporte geográfico del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín quienes administran las licencias del Servidor Geográfico.

En la fecha, también se verifica y se reporta recibido, para el periodo, el soporte Suministrado por parte de ESRI Colombia sobre la instalación y sobre las licencias adquiridas.

- Se viene haciendo la actualización de las licencias de usuario y las de servidores con el apoyo del grupo de soporte geográfico y el proveedor ESRI Colombia. Con las activaciones que se han hecho a la fecha no se han presentado fallas o incidentes.
- Tanto el contratista ESRI Colombia como el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, han cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato
- 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 04/10/2022 hasta el 20/03/2023: 47.5%
- 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 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:

A la fecha de este informe: **Ya se realizó el primer y único pago** del contrato, por lo que se ha generado la ejecución de estas obligaciones.

Se Recibió el 21 de octubre de 2022, factura electrónica y documentos para el pago una vez se validaron las licencias entregadas el pasado 9 de octubre de 2022.

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	0
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	0
Estampilla Universidad de Antioquia	5.651.625
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	0
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuerdo 64/12	0
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	0
Tasa Pro deporte Y Recreación 1.3%	7.347.113



Total general

12.998.738

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- 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)
1/10/2022	Desde 01/04/2022 hasta 30/09/2022	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
1/11/2022	Desde 01/05/2022 hasta 31/10/2022	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
1/12/2022	Desde 01/06/2022 hasta 30/11/2022	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
15/01/2023	Desde 01/07/2022 hasta 30/12/2022	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
1/02/2023	Desde 01/08/2022 hasta 31/01/2023	C.P JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal TP 40516-T
1/03/2023	Desde 01/09/2022 hasta 28/02/2023	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 licenciamiento ArcGIS de ESRI Colombia no requiere marcación de bienes por la naturaleza intangible de los productos (Licencias).

- Informe de las modificaciones realizadas al contrato:
- A la fecha marzo de 2023, no se ha realizado modificaciones al contrato.
- Relación de las ausencias temporales o definitivas y Re designaciones de supervisión:
- A la fecha 15 de Febrero de 2023, se presentó Re designaciones de Supervisión por parte del contratante así:

Medellín, 15 de febrero de 2023

Señor
CARLOS RODRIGO OROZCO URUETA
 Profesional universitario
 Secretaría de Innovación Digital
 Ciudad

ASUNTO: Modificación de comunicación de Designación de Supervisión Especializada al Contrato – Convenio No 4600095375 de 2022.

Respetado Señor:

De conformidad con los lineamientos definidos en el Manual de Contratación y en el Plan de Supervisión e Interventoría, desde el PASI el ordenador del gasto, hizo la modificación de la vigilancia de la ejecución del presente contrato, mediante acta No. 41 del día 26 de octubre del año 2022, en razón de lo anterior, se le comunica que cambia supervisor líder y suplente. así mismo la secretaría de suministros y servicios en redistribución del personal de apoyo cambia apoyo a la supervisión administrativa, financiera jurídica para para el contrato del asunto, el cual tiene como objeto: "Adquirir licencias soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS", suscrito entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Suministros y servicios y ESRI COLOMBIA S.A.S.

El equipo de supervisión estará compuesto así y tendrá las siguientes responsabilidades y novedades:

SUPERVISORES	COMPONENTE	NOVEDAD	
		Ingreso	Sustitución
FABER ALEXANDER GALLEGO OBANDO	TODOS		X
CARLOS RODRIGO OROZCO URUETA	TODOS	X	
LINA MARIA URREGO MUÑOZ	SUPLENTE	X	
DIEGO HERNAN GOMEZ JARAMILLO	SUPLENTE		X
APOYOS	COMPONENTE	Ingreso	Sustitución
JAIME ALBERTO GIRALDO GUIRALES	ADMINISTRATIVO-FINANCIERO	Y	
ANA ISABEL SIERRA BEDOYA	CONTABLE		X
ANGELA MARIA OQUENDO HERNÁNDEZ	JURIDICO		X
CAROLINA OSORIO QUIROS	ADMINISTRATIVO-FINANCIERO	Y	X
	CONTABLE		X
	JURIDICO	X	

- 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%:

Visualizar Etapa Ejecucion y Liquidacion

Adjuntar Docs al Contrato Listar Docs del Contrato

Número de Contrato [4600095375] Secretaría 235 Suministros y Serv Estado 1 Legalizado

Objeto del Contrato Adquirir licencias soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS.

Supervisores Interventores Supervisor Temporal Modificaciones Informe Mejoramiento Liquidación **Evaluación** Seguimiento

Evaluación del Contratista

Criterios	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	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	20,00	20,00	20,00	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.

- Informe de la gestión realizada de contratos de comodato. No aplica para este caso.



3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto
A la fecha de este informe aún se ha realizado el primer y único pago del contrato.

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	GDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000122	74100000	2320201004	200027	4000109856	50093591	4700054611
110000122	74100000	2320201004	200030	4000109856	50093591	4700054611
110615522	73300000	232010100502030101	200231	4000109872	50093591	4700054612
110090122	74200000	2320201004	200305	4000109941	50093591	4700054613
110070122	74200000	2320201004	200343	4000109941	50093591	4700054613
110070122	74200000	2320201004	200344	4000109941	50093591	4700054613
110070122	70700000	2320201004	200367	4000109991	50093591	4700054614
110070122	76200000	2320201004	200238	4000110210	50093591	4700054615
110070122	76200000	2320201004	200240	4000110210	50093591	4700054615
110090122	76200000	2320201004	200244	4000110210	50093591	4700054615
110070122	76100000	2320201004	200338	4000109933	50093591	4700054616
110070122	76100000	2320201004	200338	4000110065	50093591	4700054616
110070122	76100000	2320201004	200374	4000109990	50093591	4700054616
110070122	75200000	2320201004	200329	4000110003	50093591	4700054617
110090122	73200000	2320201004	200282	4000109881	50093591	4700054618
110090122	73200000	2320201004	200273	4000109881	50093591	4700054618
	72100000				50093591	4700054619
110090122	71200000	2320201004	200254	4000109982	50093591	4700054620
110070122	71200000	2320201004	200086	4000109982	50093591	4700054620
110070122	71100000	2320201004	200399	4000109938	50093591	4700054621
110070122	71100000	2320201004	200399	4000109938	50093591	4700054621



- 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)
4700054611	FEE18207	17/11/2022	5000688394	31.838.526,00
4700054611	FEE18207	29/11/2022	5105659730	31.838.526,00
4700054611	FEE18207	17/11/2022	5000688394	9.861.601,00
4700054611	FEE18207	29/11/2022	5105659730	9.861.601,00
4700054612	FEE18207	17/11/2022	5000688398	9.107.181,00
4700054613	FEE18207	29/11/2022	5105659730	28.222.346,00
4700054613	FEE18207	17/11/2022	5000688399	28.222.346,00
4700054613	FEE18207	29/11/2022	5105659730	21.093.509,00
4700054613	FEE18207	17/11/2022	5000688480	21.093.509,00
4700054613	FEE18207	17/11/2022	5000688480	6.756.317,00
4700054613	FEE18207	29/11/2022	5105659730	6.756.317,00
4700054614	FEE18207	17/11/2022	5000688481	24.442.994,00
4700054614	FEE18207	29/11/2022	5105659730	24.442.994,00
4700054615	FEE18207	17/11/2022	5000688482	1.437.975,00
4700054615	FEE18207	29/11/2022	5105659730	1.437.975,00
4700054615	FEE18207	17/11/2022	5000688482	4.930.440,00
4700054615	FEE18207	29/11/2022	5105659730	4.930.440,00
4700054615	FEE18207	17/11/2022	5000688483	62.293.865,00
4700054615	FEE18207	29/11/2022	5105659730	62.293.865,00
4700054616	FEE18207	17/11/2022	5000688484	63.704.878,00
4700054616	FEE18207	29/11/2022	5105659730	63.704.878,00
4700054616	FEE18207	17/11/2022	5000688484	16.305.301,00
4700054616	FEE18207	29/11/2022	5105659730	16.305.301,00
4700054616	FEE18207	17/11/2022	5000688484	61.343.048,00
4700054616	FEE18207	29/11/2022	5105659730	61.343.048,00
4700054617	FEE18207	17/11/2022	5000688485	187.396.988,00
4700054617	FEE18207	29/11/2022	5105659730	187.396.988,00
4700054618	FEE18207	17/11/2022	5000688486	11.482.746,00
4700054618	FEE18207	29/11/2022	5105659730	11.482.746,00
4700054618	FEE18207	17/11/2022	5000688486	2.417.682,00
4700054618	FEE18207	29/11/2022	5105659730	2.417.682,00
4700054619	FEE18207	17/11/2022	5000688487	8.148.141,00



4700054620	FEE18207	17/11/2022	5000688488	4.394.975,00
4700054620	FEE18207	29/11/2022	5105659730	4.394.975,00
4700054620	FEE18207	17/11/2022	5000688489	4.232.489,00
4700054620	FEE18207	29/11/2022	5105659730	4.232.489,00
4700054621	FEE18207	29/11/2022	5105659730	828.969,00
4700054621	FEE18207	17/11/2022	5000688490	828.969,00
4700054621	FEE18207	17/11/2022	5000688490	4.922.545,00
4700054621	FEE18207	29/11/2022	5105659730	4.922.545,00
4700054619	FEE18207*	29/11/2022	5105659731	8.148.141,00
4700054612	FEE18207**	29/11/2022	5105659732	9.107.181,00

- 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 contratos. (Estas cifras representan el acumulado de la ejecución del contrato por proyectos):

Contrato	Pedido	Grupo de compras	Denominación GrpComp	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto o pedido	Valor Facturado proyecto pedido	Saldo proyecto pedido
4600095375	4700054611	204	Infraestruc.Fisica	200030	CONSTRUCCION ,MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS PEATONALES MEDELLIN	9.861.601	9.861.601	0
4600095375	4700054611	204	Infraestruc.Fisica	200027	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS MEDELLIN	31.838.526	31.838.526	0
4600095375	4700054612	221	DAGRED	200231	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA, LA COMUNICACIÓN Y LA EDUCACIÓN DEL RIESGO MEDELLIN	9.107.181	9.107.181	0
4600095375	4700054613	218	Medio Ambiente	200305	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL DE MEDELLIN-SIGAM MEDELLIN	28.222.346	28.222.346	0
4600095375	4700054613	218	Medio Ambiente	200343	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SISTEMA HIDROGRAFICO MEDELLIN	21.093.509	21.093.509	0
4600095375	4700054613	218	Medio Ambiente	200344	MANTENIMIENTO DE CORREDORES VERDES PARA LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA MEDELLIN	6.756.317	6.756.317	0
4600095375	4700054614	235	Suministros y Serv	200367	ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO MEDELLIN	24.442.994	24.442.994	0



4600095375	4700054615	233	Gest y ContrTerrit	200238	INNOVACIÓN PARA EL USO INTELIGENTE DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS MEDELLIN	1.437.975	1.437.975	0
4600095375	4700054615	233	Gest y ContrTerrit	200240	REVISIÓN DE LA APLICACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS Y CONSTRUCTIVAS MEDELLIN	4.930.440	4.930.440	0
4600095375	4700054615	233	Gest y ContrTerrit	200244	SERVICIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA MEDELLIN	62.293.865	62.293.865	0
4600095375	4700054616	208	Planeación	200338	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO MEDELLIN	80.010.179	80.010.179	0
4600095375	4700054616	208	Planeación	200374	FORMULACIÓN Y ADOPCIÓN DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN COMPLEMENTARIA DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL MEDELLIN	61.343.048	61.343.048	0
4600095375	4700054617	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLIN	187.396.988	187.396.988	0
4600095375	4700054618	222	Seguridad	200273	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DE MEDELLIN SIES-M MEDELLIN	2.417.682	2.417.682	0
4600095375	4700054618	222	Seguridad	200282	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN DE DINÁMICAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - SISC MEDELLIN	11.482.746	11.482.746	0
4600095375	4700054619	217	Salud	200208	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD MEDELLIN	8.148.141	8.148.141	0
4600095375	4700054620	210	Participación Ciudad	200086	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE INNOVACIÓN SOCIAL COLABORATIVO PARA LA PARTICIPACIÓN MEDELLIN	4.232.489	4.232.489	0
4600095375	4700054620	210	Participación Ciudad	200254	MEJORAMIENTO DE LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL-LÍDERES DEL DESARROLLO BARRIAL MEDELLIN	4.394.975	4.394.975	0
4600095375	4700054621	207	Educación	200399	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO, SOPORTE Y CONECTIVIDAD DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES MEDELLIN	5.751.514	5.751.514	0

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 565.162.516
Adiciones	\$ 0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 565.162.516
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 565.162.516
Pago autorizado del mes de Noviembre	\$ 565.162.516
Porcentaje de ejecución financiera	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 del Estado S.A.	18-44-101084296	Calidad	26/09/2022	28/10/2023	04/10/2022	\$ 113.032.503,20
		Cumplimiento		28/04/2023		\$ 84.774.377,40
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales		28/10/2025		\$ 28.258.125,80

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor.

Atentamente,


CÁRLOS RODRIGO OROZCO URUETA
 Supervisor principal
 Secretaría de Innovación Digital

