

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		

CONTRATO No. 4600086515 DE 2020
Orden de compra 52676
FECHA: Marzo 07 de 2022

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	ESRI COLOMBIA S.A.S
NIT:	830.122.983-1
REPRESENTANTE LEGAL:	Manuel Francisco Lemos Ortega
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	79943176
OBJETO:	SUMINISTRO, SUSCRIPCIÓN AL SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE ESPECIALIZADO ARCGIS
VALOR INICIAL:	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS M.L. (\$ 634.236.076)
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR TOTAL DESPUÉS DE ADICIONES:	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETENTA Y SEIS PESOS M.L. (\$ 634.236.076)
DURACIÓN INICIAL:	Doce (12) Meses
AMPLIACIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	Doce (12) Meses
SUSPENSIONES	N/A
FECHA DE INICIO:	27/07/2020
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	27/07/2021
VALOR EJECUTADO:	Seiscientos treinta y cuatro millones doscientos treinta y seis mil setenta y seis pesos M.L. (\$ 634.236.076)

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600086515 de 2020, se presenta el Informe final de Supervisión 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

Página 1 de 16

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 Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 15		

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:

De acuerdo con el objeto del contrato “Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGIS”, legalizado con la orden de compra 52676 de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, el contratista cumplió con el objeto del contrato al entregar las licencias nuevas y sus respectivos códigos de activación, se dio el servicio de soporte y se atendieron las solicitudes que se presentaron en la vigencia del contrato de acuerdo a los ANS definidos. Así mismo se actualizaron las licencias anteriores que ya venían en mantenimiento. De esto dan cuenta los informes parciales de supervisión que se generaron durante la vigencia del contrato.

En este mismo sentido se da cumplimiento al alcance del contrato que “comprende la renovación del plan de suscripción al soporte y actualización de las (Licencias) ya existentes”.

Con las licencias objeto de este contrato, esenciales para los Sistemas de Información Geográfica, se aportó a la generación y actualización de la información cartográfica de la ciudad, elaboración de planos con diferentes temáticas para los programas y proyectos de inversión que se generan en las distintas dependencias, se analizaron y se georreferenciaron variables espaciales para la generación información útil y confiable para la ejecución de los procesos enfocados a cumplir la misión institucional.

En cuanto a las obligaciones específicas del contratista:

- Éste entregó las licencias dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la Orden de Compra y realizó facturación electrónica a nombre del Municipio de Medellín una vez se recibieron los códigos de activación de las licencias así mismo se realizaron los soportes estándar y la actualización de las mismas durante el tiempo de ejecución.

De igual manera el Municipio de Medellín como entidad compradora realizó el pago correspondiente a la factura remitida por el proveedor en los tiempos legales.

- Atendió los requerimientos solicitados por el Municipio de Medellín y por el supervisor del contrato con un tiempo de respuesta acorde a lo establecido.

De acuerdo a lo expuesto, se tiene una ejecución física correspondiente al 100% de lo contemplado en el alcance del contrato.

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		

En consecuencia, las partes declaran aprobados y recibidos a satisfacción los servicios contratados y a paz y salvo por todo concepto.

El contratista certificó que cumplió con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo con la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19:



**CERTIFICACIÓN
ESRI COLOMBIA S.A.S**

Esri Colombia S.A.S. identificada con Nit 830.122.983-1 en calidad de proveedor único en Colombia de los productos de software Esri por medio de la presente, se permite certificar que en el marco de la ejecución del contrato 4600086515, se cumplieron los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo con la normativa vigente y con el fin de contribuir a prevenir el contagio del COVID-19.

La presente certificación se expide a los dieciséis (16) días del mes de agosto de 2021.

Cordialmente,


Manuel Francisco Lemos Ortega
Representante Legal Esri Colombia S.A.S

El proyecto aporta en el marco del Plan de Desarrollo “Medellín Futuro” en lo que se refiere a su Línea Estratégica 1. “Reactivación Económica y Valle del Software”, como hace mención en el componente 1.3.1.4. “Información, Datos y Generación de Valor Público”, el programa 1.3.1.4.1. “Gobierno digital”, la Administración Distrital busca Implementar la política de gobierno digital en términos de servicios y trámites digitales de confianza, procesos internos seguros y eficientes, toma de decisiones basada en datos, empoderamiento de los ciudadanos a través de datos y territorios inteligentes; todo lo anterior articulado con las políticas de seguridad digital y gestión documental, y habilitado por procesos de Innovación organizacional y apropiación, así como el desarrollo de una arquitectura tecnológica fortalecida en sistemas de información, información y servicios de T.I.

El Supervisor y/o Interventor, deberá dejar 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	NA
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	NA
Estampilla Universidad de Antioquia	\$ 6.342.361
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	NA
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	NA
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	NA
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	NA
Total general	\$ 6.342.361

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

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600086515 Categorización de los bienes y servicios						
<p>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.</p>						
Objeto del contrato:	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 verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN - VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE: <ul style="list-style-type: none"> • Satisface la necesidad y contribuye a la protección del medio ambiente, la 			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Certificado de disposición final de los aceites	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Permiso de vertimiento vigente o en trámite por la Autoridad ambiental competente	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600086515 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:	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 verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN - VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
reducción en el consumo de recursos, o la inclusión y la justicia social durante el desarrollo de un proceso de compra pública.			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Certificado de aprovechamiento de residuos sólidos.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica de los vehículos adquiridos o contratados.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Declaración juramentada.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Declaración juramentada por parte del oferente y se verificará en la ejecución del evento.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
COMPRA PÚBLICA INNOVADORA: <ul style="list-style-type: none"> • Fomenta la innovación y el 			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600086515 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:	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 verificación.	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. • Permite que las entidades estatales adquieran nuevas y mejores soluciones innovadoras para satisfacer sus necesidades			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles).			X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ficha técnica del bien o servicio adquirido.

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. 4600086515
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:	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 verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN - VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
mejorando la forma como éstas cumplen su misión y entregan bienes, obras y servicios a los ciudadanos. • Permite crear o desarrollar algo nuevo o encontrar nuevas y mejores formas de hacer las cosas o prestar un servicio a los ciudadanos.						
COMPRA PÚBLICA SOCIALMENTE RESPONSABLE:	Condiciones de discapacidad.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES
CONTRATO No. 4600086515
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:	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 verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN - VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
<ul style="list-style-type: none"> Permite al Estado obtener valor por dinero porque aborda factores de riesgo, como los impactos negativos sobre la sostenibilidad y las violaciones y abusos de los derechos humanos. 	Población LGTBIQ+.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Afrodescendiente.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Indígenas.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Víctima de conflicto armado.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Migrantes.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Jóvenes.		X	Valor ítem \$/Valor del	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública	Avance de ejecución % /

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		

LISTADO DE VERIFICACIÓN DE LA POLÍTICA DE COMPRA PÚBLICA INNOVADORA, SOSTENIBLE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA SUPERVISORES E INTERVENTORES CONTRATO No. 4600086515 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:	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 verificación.	AVANCE DE EJECUCIÓN - VS- CUMPLIMIENTO DEL CRITERIO.
				Contrato \$ = Valor %	Socialmente Responsable.	cumplimiento del criterio % = %
	Población campesina.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Mujeres víctimas de violencia basada en género y/o jefas de hogar.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Adultos mayores 60 + años.		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable.	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Compra pública local (mano de obra).		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %	Ver Anexo 5. Modelo de Compra Pública Socialmente Responsable	Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %
	Otros (señalar cuáles)		X	Valor ítem \$/Valor del Contrato \$ = Valor %		Avance de ejecución % / cumplimiento del criterio % = %

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		

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se verifica el pago, por parte del contratista, de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa

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
01/09/2020	6 meses hasta el 01/09/2020	JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal – T.P 40516-T
01/11/2020	6 meses hasta el 01/11/2020	JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal – T.P 40516-T
01/06/2021	6 meses hasta el 01/06/2021	JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal – T.P 40516-T
01/08/2021	6 meses hasta el 01/08/2021	JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS Revisor Fiscal – T.P 40516-T

Para este contrato no se adquirieron bienes físicos, se adquirió la suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ARCGIS.

Debido a la naturaleza del producto del contrato no es procedente marcación de bienes.

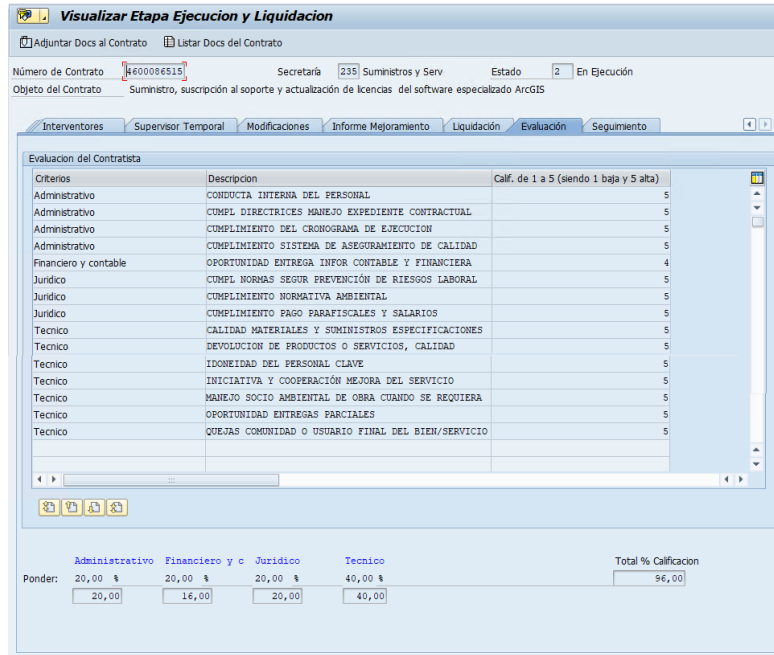
No se desarrollaron adiciones, ampliaciones, suspensiones y reanudaciones al contrato.

No se presentaron designaciones temporales, ni redesignaciones de supervisión.

No se materializaron riesgos, por tanto, no fue necesario alguna mitigación

El contrato inicia bajo la supervisión del servidor Fáber Alexander Gallego Obando mediante designación de supervisión del 27 de julio de 2020.

Se adjunta a continuación la evaluación final del contratista en el Sistema de Seguimiento a la Contratación (SAP) de la entidad:



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	4
Jurídico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Jurídico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Jurídico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Técnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Técnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5
Técnico	IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE	5
Técnico	INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO	5
Técnico	MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	5
Técnico	OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES	5
Técnico	QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO	5

Administrativo	Financiero y c	Jurídico	Técnico	Total % Calificación
Ponder: 20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	96,00
20,00	16,00	20,00	40,00	

El contrato no fue objeto de auditorías durante su vigencia por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Se presenta a continuación la relación de la Imputación del gasto:

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido	Comp Psptal RP
110090120	71300000	23450310	160085	4000101813	50086618	4700053431
110070120	73300000	23470520	160397	4000101795		4700053435
110090120	76100000	23390430	160411	4000101818		4700053433
110000120	76100000	23390410	160377	4000101880		4700053433
110070120	71100000	23360211	160347	4000101837		4700053436
110090120	70600000	23390211	160193	4000101899		4700053440
110070120	76200000	23390440	160311	4000101908		4700053427
110090120	76200000	23390211	160321	4000101908		4700053427
110070120	74100000	23460111	160158	4000101792		4700053429
110090120	74100000	23380113	160163	4000101792		4700053429

110000120	74200000	23380520	160164	4000101894		4700053442
110070120	74200000	23380113	160124	4000101894		4700053442
110090120	74200000	23380113	160131	4000101894		4700053442
110021019	74300000	23350410	160190*			
110000120	74300000	23350211	160185	4000101958		4700053430
110070120	71200000	23440310	160113	4000101801		4700053428
110490119	72100000	23320520	160278	4000101791		4700053437
110000120	73200000	23300211	160200	4000101814		4700053432
110090120	73200000	23300520	160245	4000101814		4700053432
110090120	70700000	23390520	160206	4000101874		4700053443

**Este proyecto fue modificado por el 160185. El 160190 se deja para efectos de historia del proceso.*

Relación final de los pagos realizados:


No. Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 12.606.852
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 10.085.496
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 6.311.268
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 40.392.096
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 32.839.232
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 2.103.756
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 841.500
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 12.622.536
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614497	\$ 80.784.192
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614498	\$ 2.052.452
4700053427	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614498	\$ 25.245.066
4700053428	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614505	\$ 1.262.256
4700053428	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614505	\$ 956.254
4700053428	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614505	\$ 1.262.256
4700053428	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614505	\$ 1.026.226
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614499	\$ 1.683.000
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614499	\$ 2.945.256
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614499	\$ 8.415.024
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 2.524.512
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 841.500
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 2.103.756
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 3.786.768

No. Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 15.147.036
4700053429	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614500	\$ 15.300.064
4700053430	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614504	\$ 1.262.256
4700053430	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614504	\$ 10.098.024
4700053430	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614504	\$ 9.765.516
4700053430	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614504	\$ 3.825.016
4700053431	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614491	\$ 2.103.744
4700053431	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614491	\$ 5.031.471
4700053431	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614491	\$ 12.622.533
4700053431	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614491	\$ 2.868.762
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614506	\$ 1.262.256
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614506	\$ 4.207.548
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614506	\$ 3.786.756
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614506	\$ 841.500
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614506	\$ 4.104.904
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614507	\$ 1.262.256
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614507	\$ 841.500
4700053432	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614507	\$ 2.052.452
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 12.606.864
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 15.128.244
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 4.207.512
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 1.262.256
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 841.500
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 841.500
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 2.524.512
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 6.311.268
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 20.196.048
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614493	\$ 16.419.616
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 1.683.000
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 1.262.256
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 5.042.748
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 2.945.256
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 2.103.756
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 6.311.280
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 6.311.268
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 10.098.024

No. Pedido	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción	Valor Facturado
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 841.500
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 841.500
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 6.311.268
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 10.098.024
4700053433	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614494	\$ 18.472.068
4700053435	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614492	\$ 4.207.512
4700053435	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614492	\$ 3.786.756
4700053435	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614492	\$ 2.868.762
4700053436	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614495	\$ 1.262.256
4700053436	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614495	\$ 5.049.012
4700053436	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614495	\$ 1.912.508
4700053440	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614496	\$ 7.447.284
4700053440	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614496	\$ 1.026.226
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614501	\$ 15.147.036
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614501	\$ 5.042.748
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614501	\$ 3.786.768
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614502	\$ 14.343.810
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614502	\$ 1.262.256
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614502	\$ 2.103.756
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614502	\$ 841.500
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614502	\$ 841.500
4700053442	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614503	\$ 20.196.048
4700053443	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614508	\$ 15.778.169
4700053443	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614508	\$ 15.147.036
4700053443	FACTFEE-14216	9/09/2020	5000614508	\$ 4.104.904
4700053437	FACTFEE-14217	9/09/2020	5000614326	\$ 2.103.756
4700053437	FACTFEE-14217	9/09/2020	5000614326	\$ 2.187.905
4700053437	FACTFEE-14217	9/09/2020	5000614326	\$ 2.052.452
TOTAL PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA				\$ 634.236.076

Resumen final de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	\$ 634.236.076
Adiciones	\$0
Total valor del contrato más adiciones	\$ 634.236.076
Pagos Realizados (Acumulado)	\$ 634.236.076
Porcentaje de ejecución financiera	100%

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		

Porcentaje de ejecución física	100%
--------------------------------	------

4. INFORME JURÍDICO:

Durante la ejecución del contrato 4600086515 de 2020, no se causaron procesos administrativos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, sanciones, ni se ha hecho efectiva la cláusula penal. Así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.

- Los bienes se recibieron a satisfacción, no se presentaron quejas ni reclamaciones frente al cumplimiento del objeto contractual, así como reporte de incidentes o afectaciones a terceros.
- 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.	18-44-101069927	Calidad	27/07/2020	30/07/2021	03/08/2020	\$ 126.847.215
		Cumplimiento		30/01/2021		\$ 95.135.411
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros		30/07/2023		\$ 31.711.803

A la fecha, la ejecución del contrato se llevó a cabo conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Innovación Digital, Subsecretaria de Ciudad Inteligente.

De los servicios prestados conforme a los requerimientos hechos por la Secretaría de Suministros y Servicios y una vez expirado el plazo del contrato, el porcentaje de ejecución financiera de acuerdo con lo establecido fue del 100%.

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 siete (07) días del mes de marzo, del año Dos mil veintidós (2022).

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		



FÁBER ALEXÁNDER GALLEGO OBANDO
Supervisor
Secretaría de Innovación Digital

Revisó:

GLORIA PATRCIA PUERTA MARTINEZ
Apoyo Jurídico

PAOLA JOHANNA SEPULVEDA LEDESMA
Apoyo Administrativo